美元貶値前途可慮

香港政府明令指定刋登有關法律性質废告之有效刋物

休維岑理司總

中華民國僑務委員會頒發登配證台教新字第



圖畫八九折

谦够

四歐

然一市田三, 州 零時現 零的 他 美 假 之 美 吸 們 元 格 前 元 收

候 闡 明

場

問題

法蘇認為未能解生

改善美

等瘍潰胃多過酸胃痛胃飽飢 康健腸胃持保U仙胃服速請

治接直並處患入深能效揮發始開即隨亦「素瘍潰抗」劑生層內其而和中漸逐素酸之多 。氣口除消可並苦痛病胃切一探治速迅力藥此藉能效低液而酸胃觸接。「素攝漢

射影防提:意注 購誤免以 行藥寧協:門澳 房藥正中: 龍九 **房栗與民** · **房栗球全**:港香·理代植



曾逐友重

服解除胃 痛

雙

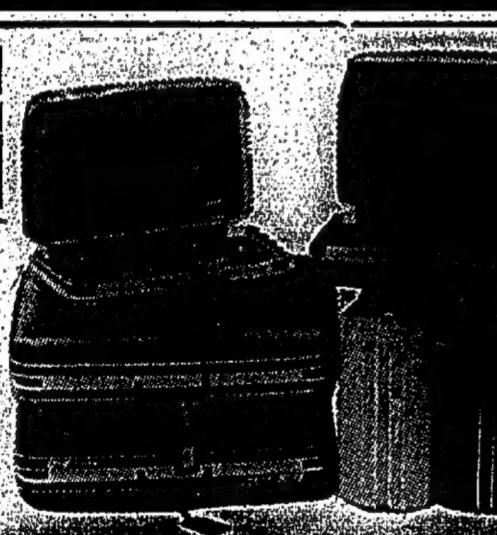
就成煌輝界葯醫本曰



發揮迅速 葯 迷

雙





華團 \$2150

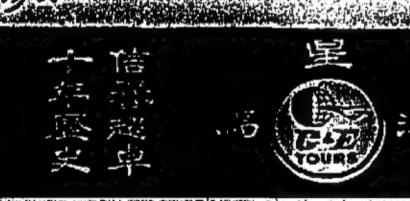
定 3月31日,4月7日 9日・21日・5月5日 9日 6月2日 16日 30日,7月14日, 21日 · 28日 · 8月4日 18日・9月1日・15日 29日・10月6日・ 百美

一流条華大酒店 新加坡:黄篇大酒店 吉隆城: 腓邦大酒店 雲 项: 医项大酒店 **怡 保:京華大酒店** 城: 按論大酒店 曼 谷:首他大酒店 一流酒模液能會 浙加坡:東南亞最受效之海查夜經會 军莽排其尚涵接谷廊山頂大酒植等。 馬木西亞:五月花夜兒會利口福潤樓 **要深模大同酒模雅王模等**。 《全程採用新型素单冷和进汽车》

黃梁琴軒敬啟

F

事 勇 **\$2490**



H**250302-5**, K95800 3/218/219元 - 使证:953日

提防死亡陷阱之形成! 高核大厦 公共協所 如遇火营停暖 根暗混乱 选生困难 會徵成死亡陷阱/ 更明的主管·满人言己

停電自動照明燈 AUTOMATIC EMERGENCY LIGHT 华倫照明通路 以防萬一人

海泰公司 元氏: K-680852 K-677271 K-669714

五爲經會中〇合驗計區 處 主大 係 衛 雅 信 相 信 相 信 相

阳金兒什會 公司

43 鬥

信

全部電話號 五五五 月 司 全新 日裝置完成自該日 自 合該更改 電話系統 台司啓 六綫 如

香港醫書書院·國際教育指導社 益僑旅運贏公司·台北美琪大飯店

▼聯合主辦 类環島棄華遊覽 復活節台灣

情商:電影紅星,東南亞名歌星:張淇小姐領隊

2.收費特膜 1.節目新題。 3.顧客至上,服務遇到,事受第一 4. 事人飢除,精通多種語官

6.沿途並有名歌星影星隨躁出設: 5. 準時出致, 8. 摇不取巧。 7.一流酒店住宿。 截止日期:三月五日 出發日期:四月十四日・

餘額無多,報名從速,只收成本費港幣1100元(包證) 報名處!旺角彌敦道607號新與大厦三捷(香港商科語質養院)

電話: K= 858440 859364 尖沙沮北京道環球商業大厦1108室(國際教育指導社) 電話:K 681570 675260

尖沙咀北京遊69號環球商業大厦1101室(益儒旅運赴) 元語: K-676498 676768

喜慶·華筵 講 到 喜萬年 酒樓夜總會

紳商讌客 發財春茗 社團團拜 氣派豪華 豐儉隨意

晚上專人代客泊車 香港軒尼詩道臺號熙信大厦廿一至廿二樓 電話:5-749311 郭日橋華

協有但部和的

否實現

佰

鼓勵市

民資金投資地

鐵

和 南 越



日

美將徵收進 加稅百久

PROVENA 者許解鍵 個一木節炎體疾本,微風日本 河流流,假普,痛,中與黎日,與吳州







出僑 遊旅 推書 本毎 五毫

日三十月正年丑癸曆夏

16 FEB 1973

膏腐皮

粉膚皮

品出房额大单中港香。

塑膠機

出讓

同

證券交易

司全部

THE PARTY.

曷勝樂藉

明園茶餐廳奏

Territoria

BOYSE NAME OF

百 券 全

向 遠

東

限

源

包

& PROMOTERS LIMITED

所同 表,质而 2.相广师 可至公股 同有開港 九服發幣 證可一元

公司

艾羅補腦汁功能增長大照工作效率,促進神經細胞之新陳代謝,輔導消化機能,加强血液循環,常服補腦補血,强身開胃,夏天飲之,煩 湯立解,掃除疲倦,胃健神怡,冬天飲之,無手足冰冷之域,常飲可 根絕神經衰弱,增進思想靈活,誠補顯活血健身之特效妙品,淡味可 口,男女老幼,均可服食。

主治 心跳失眠·元氣虛損 不思飲食。婦女頭風

総公司:九龍大埔道五十二宝五十四道。電話:三・八〇九二登五・三・八〇七四三九 分公司:九龍旺角切路反衡十五號日に、電話:三・八四九六一三・三・八五三六一五

LETTER"B" 地有意出讓請電

徵

11.四八五九一(英語) H二四五九一五(粤語)

電話: 出一

有關「滙業基金」之每日市價可

由滙業有限公司之自動電話報價

滙業基金五百單位今日市價 港幣 六百八十七元正

滙業聯合發展有限公司

(二)經科統主教道第一部 (二)經科統主教道第一部 (二)經傳統主教道第一部 (二)經傳統主教道第一部 (五)旺角據庭道第一部 (五)旺角接距道十九號長鄉大厦地下的千三呎(有前後門樓高十四呎 (九)旺角長旺道十七號長鄉大厦地下四百至九百呎又式百呎 (九)旺角長旺道十七號長鄉大厦地下四百至九百呎又或百呎 (九)旺角長旺道十七號長鄉大厦地下四百至九百呎又域下館位 (九)旺角長旺道十七號長鄉大厦地下四百至九百呎又域下館位

楼;

(假日照常辦公)

及每星期五出發\$88

七天遊\$1999

合復活節四天遊

出發日期:4月14日,4月20日

了。四天特價團\$

出發日期:每星期五出發

分公司:曼谷·耶加達·新加坡·台北·東京

出發日期:4月14日,4月19日

出發日期: 4月14日 • 15日及 20日

性別不論。

有多年

(全計劃,計算成本及監督建築人才——男性,作主動草培門下列名級職員數名: 培門下列名級職員數名: 本港某署名上市地產機構,為配合原次業務發展 鸿 公司 -3 補腦活血 **桃代理:中正薬房有限公司**

產

個財團交出計劃

財

政司夏鼎基昨

晚

宣仇败

而取《衣金的條件》

高四期的工程 高四期的工程

工學。

唇售米價升百份

官确應即設法平抑

食業乘機

列各大置業公司之全部發

公司董事局

(一)麗寶置業有限(一)新寶置業有限

(三)金源置業有

限

公司

公司

公司

四)寶泰置業有限

公司

星期一、三、四、五、六、

(三)自闭

粮定的日 食, 專的 和在與影 日溫。啊 日用品的價格,不會 語為出財政司

最低點爲港幣五點一

九九四元兌

一美元

での大元戦し

决定一。 改怒海越演统统的河佳保险。因此,本人确信今日所统的决定,我恐海越演统统的河佳保险。因此,本人确信今日所统的设定,,充分説明池元具有坚强的黄力,内部和國際貿易附况的设定,他最後說:「本港經濟遙勃,而國民收入亦不斷提高,其境

將港幣貶值無

與正好處

,完全符合类元昨日写饰贬值百分之十的情况总一美元,最低密期爲港幣五點一九九四元兒〇元兒一美元,最低密期爲港幣五點一九九四元兒百佈政府遺項決定時稱,港幣兌美元的新標準

一最高點為港幣四點

五〇元兌

美元

匯市

他一個已微乎其微,而本港所用原料,亦以日本原料為大宗,現時日元自由产的 增加,對工業發展前途頗有影响,因目前本港工業產品向外輸出,所得利用,對工業發展前途頗有影响,因目前本港工業產品向外輸出,所得利用 在外頭領域,可有協助與安有自

日貨輸入貴其他輸入平 · 並創造選宜的環境,俾在今秋季學行另一次國 他輸入平 行動,無非是共同努力以期便

重要的。 動市民大家的不便**益及诚低。** 透最後一點是極其 且務令地下鐵路的建設對社會日常生活的干擾和

建築業人士憂慮

4

個國家輸入的貨物較與,因而互相抵消。他說,本港從日本輸入的貨物的價格可能升高多少,但從美國或其他三幾他說,本港從日本輸入的貨物的價格可能升高多少,但從美國或其他三幾時,,也可有關於國際金融變化對香港本身的貿易地位所發生的影响時,程中,担任一部份工作,因國際貨幣穩定,對我們有重大的利益。 更別遇又說,香港是一個重要的貿易中心,必須在這個穩定幣值的過

港出口地位無數重影响 台灣和香港一樣。况且我們輸往美國的貨物,有四成以上是紡織品的,而 所會和香港一樣。况且我們輸往美國的貨物,有四成以上是紡織品的,而 所會和香港一樣。况且我們輸往美國的貨物,有四成以上是紡織品的,而 財政可說。一般而言,本港應可國級保持其堅顯的貿易地位。一 財政可說。一一般而言,本港應可國級保持其壓弱的股別,而 財政可說。一一般而言,本港應可國級保持其壓弱的銀票。 大產校 是自言下 會 加 實

等條例,則可能將現時 當局如果修改原有之**建**

改例刺激地價質

午三時四十五分,星期二下午二時三十五分。

THE INTERNATIONAL

列位股東報告·本公司已以換股方式購 聯沒遭業有限公司 致各股東瑞士貴 列之貴重地產物業 出股權

泰國國際航空公司訂位電話H二四二一四三H二二五一七一

/维高級豪華花園別墅,地價時值三百/43,計四萬式千餘呎地盤,計劃興建 四八二 ·計劃興建 STRAND

佈宣局法 昨基鼎 立在 司 H 四 現已展開設計探土工作

尚未包括在此數字之內。因此當工是開投時,將有及國際財團是於計劃而在此之前表示有與選的近三,自政府於去年七月選的財團提出初步連及以來,

7如十: 初月里在去平六月宣佈, 如小:

式;及的問題 問題、俾能最後次定是港區已委出一個驗例小

WAH KIU YAT 日三十月正年丑癸曆夏

合剂力式有許多吸引力,它的特點是會引起個合剂力式的問題,曾加以極減密的考慮。詹伽小組對於是否定張採用單一合的方式抑

以會和道學財團作進一一的方法,換句话說,與解,本人必須强調,委一步路商,並不表示政學

萬元

餘方呎及已有三層高豪華洋房·共十二單(二)司徒拔道東山台六號·面積七千

SOUT · 地段一四 (一) 光龍清水灣

上述該等公司擁有下

頁一第張二第

美元规值與洛幣扶擇華僑日報經濟版合日專輯 載在第五張 第 一頁請讀者注意

基干格訪港督

位, 時値七百餘萬元 九七三年二月十三日 時値五百餘萬元

三千餘方呎及已有十一層現代貨倉大厦(三)官塘海濱道一七一號,面積一 聯安置業有限公司董事局謹啓 預測在將來之兩年度內, 本公司因購入上述之各貴重地產物業 利潤將有顯著

0

面積一萬

張至致一聲同口異員議法立

将设月,

之九其个差差日

監獄 參加研討會議 署長赴

法寺中

貴重物出投 地點在香港大道東35號

C) 官批年期:999年由1860年12月26日起音

\$ 400.00 **3** 345.00 以上各府博字並無租約

該物業出售之條件爲各層都有月租租客投機 名字有收租之權益 (G)投機最後日期爲1973年3月1日正午12時 所有投標連同港幣支票五千元將與THE CHARTER

ED BANK HONH KONG TRUSTEE LI 及麦格紙用信封封好信封外請訟為"SEALED DER FOR NO. 35 QUEENS ROAD EAST? 操备交替港准打銀行309 室港打銀行香港恰托部收如 果投標未獲取錢所交港幣五千元將會發選投標者 **佐打銀行**香港信託部

被港渣打銀行309室

聲參於連

通訊處:九龍洗衣街一六五號三樓電話九 治班處:九龍殯孃館電話九三一八三三十二六

鼎惠郡醉

_{杖期夫}黎乃鏗 景 昭 瑜姿欣瑩珮學芳棋楠傑**鹗護鷗**

养 先 軍煜椒捣死 希 油即

数 存均感哀此鳴 證 龍親臨教鄉 惠賜厚贈 港殯儀舘出殡辱承 惠賜厚賻 高誼隆情歿

之喪昨十四日在香

二二九四四六、香港拍賣行及地產代理有限公司啓

一九七三年二月十五日

一九七三年二月十五日

香港拍賣行及地產代學有限公司拍賣廣告

1973年於一九七三年一月十六日即風期五日上十十時卅分鐘(FORTUNE WIGS MANUFAGTURING CO. LTD.) 各別居為 MANUFAGTURING CO. LTD.) 各別居者高業消費以價言者得投得者須立即將全部投款以現銀無對足迹限於開始所有在九型市場之族有增調政策外之事限的置者自塑的此變明

1973年以及 1973年於一九七三年一月十六日即風期五日上十十時卅分鐘(FORTUNE WIGS MANUFAGTURING CO. LTD.) 各別照法院前對者管理方式的一九七三年一月十六日即風期五日上十十時卅分鐘(DATE AND TIME OF AUCTION 167H PEBRUARY (DATE AND TIM

五處事由

茂昌驗

萬愷洋行經理 斯521097 450573

享有福利及進修補助 歴・附近照乙張の須具殷實担保

1項職位者更須完計 1項職及說流利力

有飛機語

構造懂

原其

害一業公 希號司 記 不 可 現 現 現

學稔必年

歷熟無給**生** 外珠親在**生** 身算函24

角墨

司

| (需有汽車駕駛執照

香港電話有限公司

訓練技工(多名)

EUTYAHAN 郭日橋等

LEADING JAPANESE FIRM IS LOOKING FOR :

ONE FEMALE ACCOUNTING CLERK

PLEASE CALL H-240987 MISS. AU-YEUNG

ONE FEMALE TYPIST

ONE SHIPPING CLERK

ONE OFFICE BOY

FOR INTERVIEW.

ONE OFFICE AMAH

六如期 時年便大 平足能報 初,七十獲社 初, 活應餘工 生 道徵元作 生 一者之排 零即生字 先證四在 生於天學 面下假習

含平期時

※ 全座新建築·新設計 接洽處:聯邦代理有限公司 電話:H-249311

官 内四

YASHICA ELECTRO35 MC



使用简便,舒筋活路,享受無窮! 促進新陳代謝・恢復靑春美艷

增進血液循環●驅除一切疾病 朝日靜電健康毡爲現代最具權威之新產品。設計新額安全。 坐臥兩用,更可三人同時使用,尤以睡臥更有效,用足一星 期即可見功·生治針藥不見效·或見效一時·而未能斷根之 久年慢性疾病如風濕,長期失眠,半身不遂,手足麻木。胃 病,過身酸痛等更有神效。更兼治頭昏,性力減退,食慾不 振,消化不良,皮膚病…等。備有中英文說明書,歡迎索取。

分銷處:港九永安·瑞興·先施百貨公司電器部 東南亞總代理:南光公司

香港德輔道西 I 86-/188號九樓 5-474563. 5-473879

FREE SPEED READING

COMPREHENSION AND RETENTION

- Executives spend hours each day reading, so do secondary school students . The average university student has time to read only
- 50% of the material assigned each year. READING DYNAMICS WILL ENABLE YOU TO READ ENGLISH 4 TO 10 TIMES FASTER WITH BETTER

Reading Dynamics is the course taught to the White House staff of Presidents Kennedy and Nixon. It is taught at 200 schools and universities in the USA alone. There are a million graduates throughout the world

Join them, and save time on reading and studying, and improve your efficiency.

COME TO YOUR FREE LESSON (There is no obligation)

Today or tomorrow 6:30 or 8:30 p.m. Reading Dynamics Taylor's College, 2nd floor 128 Caine Road, Hong Kong Tel. 3-681803

戲 三几

意者請於

杯堃講繁榮香港經濟

KONG FAT COMPANY

認附金二證認,不本本公本購註銀月券購此予公公司公 司

向

送格遠銀交

金

售

細辦法應憑

幽

星太子牌(上佳麗) 给借港港港高行告話

日產自動車株式會社出產之太子牌(士佳麗)1500/1800四門房車及兩門硬頂轎 的車,向以極精密的機器構造,凌厲之衝勁,設計豪華,把汽車帶入尖端的境界 可謂汽車界中登場造極之作。1500/1800房車及硬頂暢跑車均是 恆理想的豪華家庭房車,尤以太子牌(士佳麗)之2000GTX報跑車為最特出,會 獲全日本最佳汽車獎。特為高速駕駛者及受舒通享受人士而設。車內設備豪華。 備有冷暖氣。收香機。盒式錄音機。最新設備之電動開闢窗門裝置。高速行駛時表現平穩 舒通。避熙性能良好流通式空氣系統。倍感舒通!



總代理:大昌貿易行有限公司 屬下機構 合誠汽車有限公司

是可是表示一种是一种。

参加 華僑日報讀者旅行團, **将令你倍添樂趣,畢牛難忘!**

復活節假期

讀者泰馬星豪華觀光

全程九天特價祗收:H.K. 2,750 十二天超級豪華組:H K. 2.900

一流酒店。豪華享受 簇新節目·輝煌貢献

秦有花園城市之稱的星加坡等。

遊覽東南亞名勝古蹟。包括**驰名世界的泰國佛寺。「東方**威尼斯」曼 谷水上市場。五色繽紛的玫瑰花園。 檳城蛇廟。風光如畫的太平湖。 廊形屬公園。人造瀑布奇朝及風光秀噪的花葩山等。

• 全程乘搭服務最週到的泰國國際航空公司豪華噴射客機 • 各項遊覽節 目安排·均經過專家特別設計·務求審替審美·多姿多采!

出發日期:四月十六日(持CI者出發前一月截止報名)

D 智能傳輸道中砵甸乍智華僑日報中區辦專處 (H-231637) □智珠德·福普中國國大廈1703學科斯德潭公司(H-455639)

THAT MEMBERONE 泰國國際航空公司

郭日橋基

七海旅運公司

一大機構合辦・最佳信譽保證

青年

火火大學

角領女兇殺命渠審

香 外 者 頸 部 被 持 領 寒 法 醫 官 证 更 刀

驗屍發現窒息致死

男四女失踪

竟 振

貨員簽保重罰2額名 祠堂

去月成績令人鼓舞

港府研究辦法 改後,法案當度三頭通過 改善巴士服務

街頭

四青年被控高院

四被告遇被迫情必

美國紐與良港貿易

图》

增設

百元

坪埔蔗山嶼大

青年

浴室雜 偷顧客欸

SONY就是品質優良的保證。 岛的阻塞,斯丁亚,斯丁斯斯斯 各大電器行均有代售 總代理:福原電業有限公司

中原母器行颚

香港德輔道中105號

九龍彌敦道487號

新力牌MR-9700 W型及MR-9300 WA.

型手提身歷緊收音機性能卓越,所在

之處即時可變成小型音樂會。接收電

台FM身歷聲廣播確是不同凡响。

MR-9300 WA型

電話H-445 | 88

電話K-300311

合界衙團 粉春團年

世界工庭區長,先後獲授MA 以為司,助理峭政司,署理是 助理監督以來,选任南約理是 過長,於一九四五年服務於本

選者:就世報元月十一日西番論議門登何桂祥書所提出有關登記領取是登 武者注意登記領取兒童身份證

昂然進第三週 今晚兩場點 只看濟公大戰九尾狐偃囘榮伐 諧趣惹笑。雅俗共賞 蔣 萬 康 林 倪 李 夏 陳 金 九 劉 光 小 公 敏 安 蘭 燕 雲 麗 超 賀 丁 義 然 順 萍 麗 玲 珍 麗 華星娛樂有限公司主辦

主席

日本救 化製 集 株 式 會 社 出品 香港線代理民與 藥房 有限 公司 香港大道中277 英 羅 話 439712

美國加拿大 版行團

第十五團 全程廿五天由四月六日至四月卅日 用包括來回機票,一流酒店食宿、各種遊覽交通費 用,参觀入場毀,行李搬運,導遊,小腹等費用。 遊美加舉世知名的名城及勝地。 華僑日報中區辦事處 本語: H-251974 詳暈備索 歡迎垂詢

中建籌在學中明蕭

日五十月二年三七九一曆公年二十六國民華中

法辦久長出作將府港 加增份過金租止防

份 月 自動 官 律 满 底 可

劃計貼津弱老殘傷

建法 將

知週衆俾量盡府政

讀我書齋近稿



東西南

、誤植尊新爲常学・合物

期〇九五第

街上景物

都

分類廣告

華僑日

地下市場

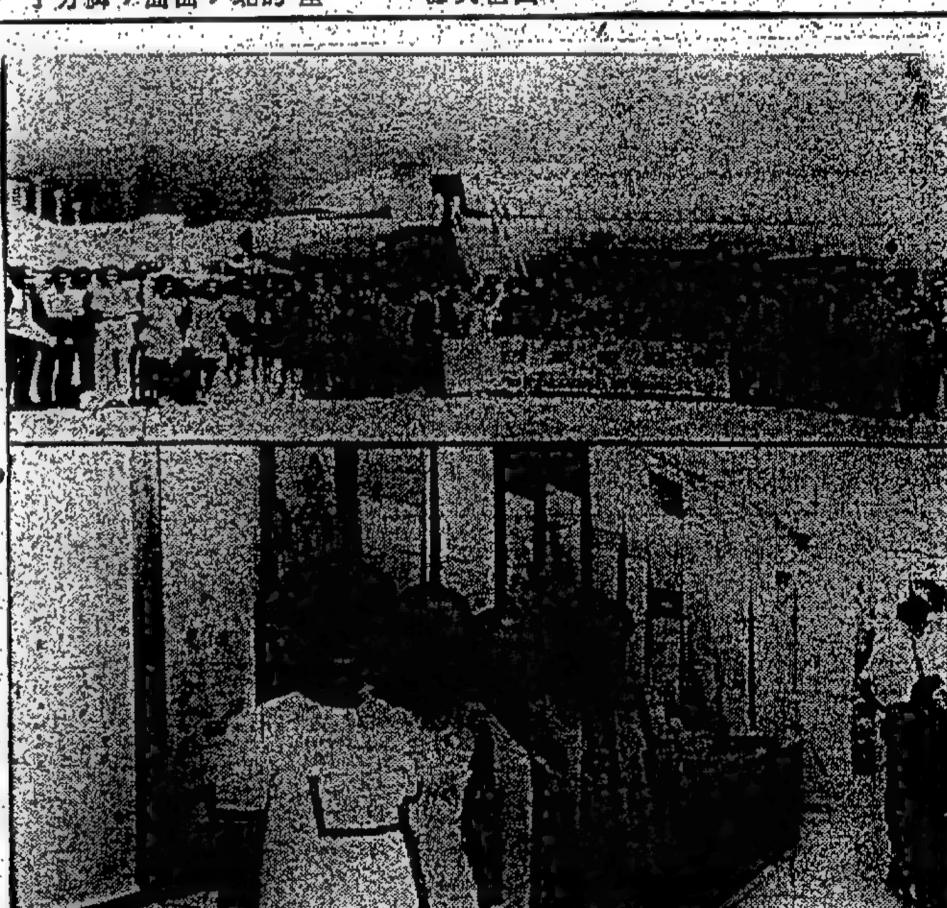
裝飾美觀

議 版 林 新 新 本

中心之豊威が名作奴林の行日本盟員登機前金隆

鯉門宜建跨海

閒



地

(上)

大阪為現代日本第二署名工業的大城市,工厂、大都感到不耐煩,所率此時入境人數不擁擠,否大都感到不耐煩,所率此時入境人數不擁擠,否於人員,辦事慢吞吞,未是數捷,等候的團員,任丹國際機場辦理入境手級,負責檢查設件

設所越地感甚多。

遊

台

本部田八鄉谷之東北·乃一廢村。 在師田八鄉谷之東北·乃一廢村。 在師田八鄉谷之東北·乃一廢村。 一大頭岸北股孫在二百公尺以上之國 一大頭岸北股孫在二百公尺以上之國 一大頭岸北股孫在二百公尺以上之國 一大頭岸北股孫在二百公尺以上之國 一大頭岸北股孫在二百公尺以上之國

在銀鐵灣西南海岸 据 6 之 四 岸

二)在沙田

合歡松林 原知墨烈 四林聚仙侶。

項

P

逆鲤蚬 通鱼塘

詩荔葉莊

归烟突秋風動煎田蒼光平 過微凉拂髮綠廿年聚訓戲

吳天任

遊

元萬十五捐慨明蕭

熟 滴 行

建筑

知旗骨爲推留(山上有)

須杯茨向神探 **現最暖菜北級何指南我自**

不負風光期紊進做像停燒國門稍喜濟針似向時近火乍朝西海針似向時近火乍朝

消防難言穩勝

李篇司陳 龍利徒榮 國士裕傑

(探者記報本)。江錫並長社副寫左,「展發與動運生數」謂主勞

月間

关丑新春鹽拜



(指導地鍾礼衆大)。照合換文張、康境雪、强衡社、

召開會議



泗溅胸中十萬軍。夫子泰風時化卻,傀無綵疵寫詩溫易詠,石田似我長難松。庭容門下三千士,越肥裘馬又紛紛。天外齊陽傍彩雲。美柔如

女舞蹈名家

英男

10

在唐文

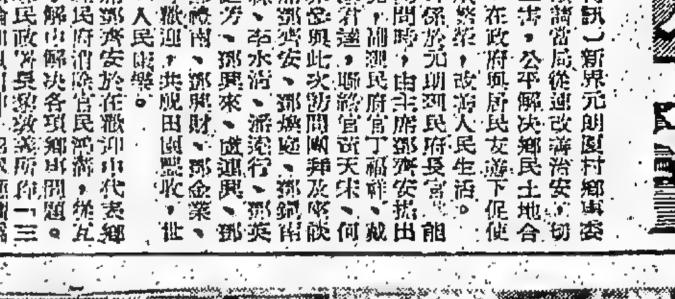
舉行

新

會鄉同邑五洲

節燈宵元祝慶明

安治善改局當請提會鄉村厦





團聯會

16 FEE 1873

T 50 载· 日橋 華

善供



4,256

.012

1,000 1,000

1,000

1,000

1,000

1,000

1,000

2,000

2,000

2,000

2,000

2,000

2,000

2,000

總數

542,000

240,000

224,000

270,000

108,000

27,000

850,000

400,000

260,000

120,000

400,000

120,000

100,000

280,000

34,000

4,000 2.834, \$,000 2,733 6,000 7,000 8,000

9,000

10,000

20,000

30,000

40,000

50,000

50:000.

80,000

總官武

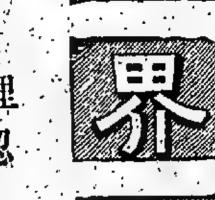
今酒會祖錢 一一一一

職員人數比率及非美語多奏,包括該銀行五萬

本工,告

20,000 100,000 150,000 200,000 250,000 300,000 350,000 400,000 450,000 500,000 51 500,000 23 700,000 800,000 800,000 900,000 1,000,000 1,100,000 1,200,000 1,300,000 1,500,000 2,000,000 2,000,000 2,500,000 2,700,000 3,000,000 3,100,000 4,500,000 5,000,000

162,000 6,000 1,284,000 6,000 -306,000 6,000 184,000 168,000 8,000 40,000 8,000 648,000 8,000 48,000 12;000 60,000 12,000 12,000 12,000 42,000 154,000 28,000 14,000 144,000 18,000 18,000 18,000 54,000 18,000 20,000 20,000 100,000 20,000 20,000 20,000 30,000 30,000 32,000 32,000 35,000 35,000 2,500,000 2,500,000 169,979 11,140 25,000,000 25,000,000











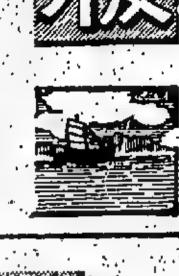




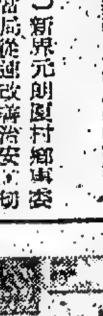


元朗離島理民









参加者踴躍報名明截 不星期 日展 問

春長地

村民講善處

授看法 台記





生業畢屆應份部與員職教院學計設裝時港香

治歐洲旅行團第三團

程计式天。 九天 澳紐

市,崑后城,曲山,威强镇,盛,東西柏林,月費特等。 東西柏林,貝魯特等。 度多路頭

、午、晚三餐(美國式早餐),多關及入場參費用,燈館專車費用,個別美及新西關航空公司發新泰諾客樹來問及所有內陸航總機票,包括私口工一。

僧日報中區辦事處-香港超人銀行大厦地下-專鐵電話-二五一九七四。 是開始報名,類辦即止。 是開始報名,類辦即止。 例子登記。 一、澳紐——報名時先交全要或港幣試千元一交全要或百分廿五定金——,澳紐——報名時先交全要或港幣試千元一

-)及照片,含加歐洲族團而持C-報名時先交全費或港幣試千元—

仍由一直愉快合作

優良傳統

豐

関 下 流 連 忘 返

親光 入較少的家庭,在一九銀行四年前推行的家庭 澳紐六番遨遊

1,400,000
1,500,000
1,500,000
1,500,000
1,500,000
1,500,000
1,500,000
1,500,000
1,500,000
1,500,000
1,500,000
1,500,000
1,500,000
1,500,000
1,500,000
1,500,000
1,500,000
1,500,000
1,500,000
1,500,000
1,500,000
1,500,000
1,500,000
1,500,000
1,500,000
1,500,000
1,500,000
1,500,000
1,500,000
1,500,000
1,500,000
1,500,000
1,500,000
1,500,000
1,500,000
1,500,000
1,500,000
1,500,000
1,500,000
1,500,000
1,500,000
1,500,000
1,500,000
1,500,000
1,500,000
1,500,000
1,500,000
1,500,000
1,500,000
1,500,000
1,500,000
1,500,000
1,500,000
1,500,000
1,500,000
1,500,000
1,500,000
1,500,000
1,500,000
1,500,000
1,500,000
1,500,000
1,500,000
1,500,000
1,500,000
1,500,000
1,500,000
1,500,000
1,500,000
1,500,000
1,500,000
1,500,000
1,500,000
1,500,000
1,500,000
1,500,000
1,500,000
1,500,000
1,500,000
1,500,000
1,500,000
1,500,000
1,500,000
1,500,000
1,500,000
1,500,000
1,500,000
1,500,000
1,500,000
1,500,000
1,500,000
1,500,000
1,500,000
1,500,000
1,500,000
1,500,000
1,500,000
1,500,000
1,500,000
1,500,000
1,500,000
1,500,000
1,500,000
1,500,000
1,500,000
1,500,000
1,500,000
1,500,000
1,500,000
1,500,000
1,500,000
1,500,000
1,500,000
1,500,000
1,500,000
1,500,000
1,500,000
1,500,000
1,500,000
1,500,000
1,500,000
1,500,000
1,500,000
1,500,000
1,500,000
1,500,000
1,500,000
1,500,000
1,500,000
1,500,000
1,500,000
1,500,000
1,500,000
1,500,000
1,500,000
1,500,000
1,500,000
1,500,000
1,500,000
1,500,000
1,500,000
1,500,000
1,500,000
1,500,000
1,500,000
1,500,000
1,500,000
1,500,000
1,500,000
1,500,000
1,500,000
1,500,000
1,500,000
1,500,000
1,500,000
1,500,000
1,500,000
1,500,000
1,500,000
1,500,000
1,500,000
1,500,000
1,500,000
1,500,000
1,500,000
1,500,000
1,500,000
1,500,000
1,500,000
1,500,000
1,500,000
1,500,000
1,500,000
1,500,000
1,500,000
1,500,000
1,500,000
1,500,000
1,500,000
1,500,000
1,500,000
1,500,000
1,500,000
1,500,000
1,500,000
1,500,000
1,500,000
1,500,000
1,500,000
1,500,000
1,500,000
1,500,000
1,500,000
1,500,000
1,500,000
1,500,000
1,500,000
1,500,000
1,500,000
1,500,000
1,500,000
1,500,000
1,500,000
1,500,000
1



B10 logy (17)

Answers to the questions of last week:-Ans.

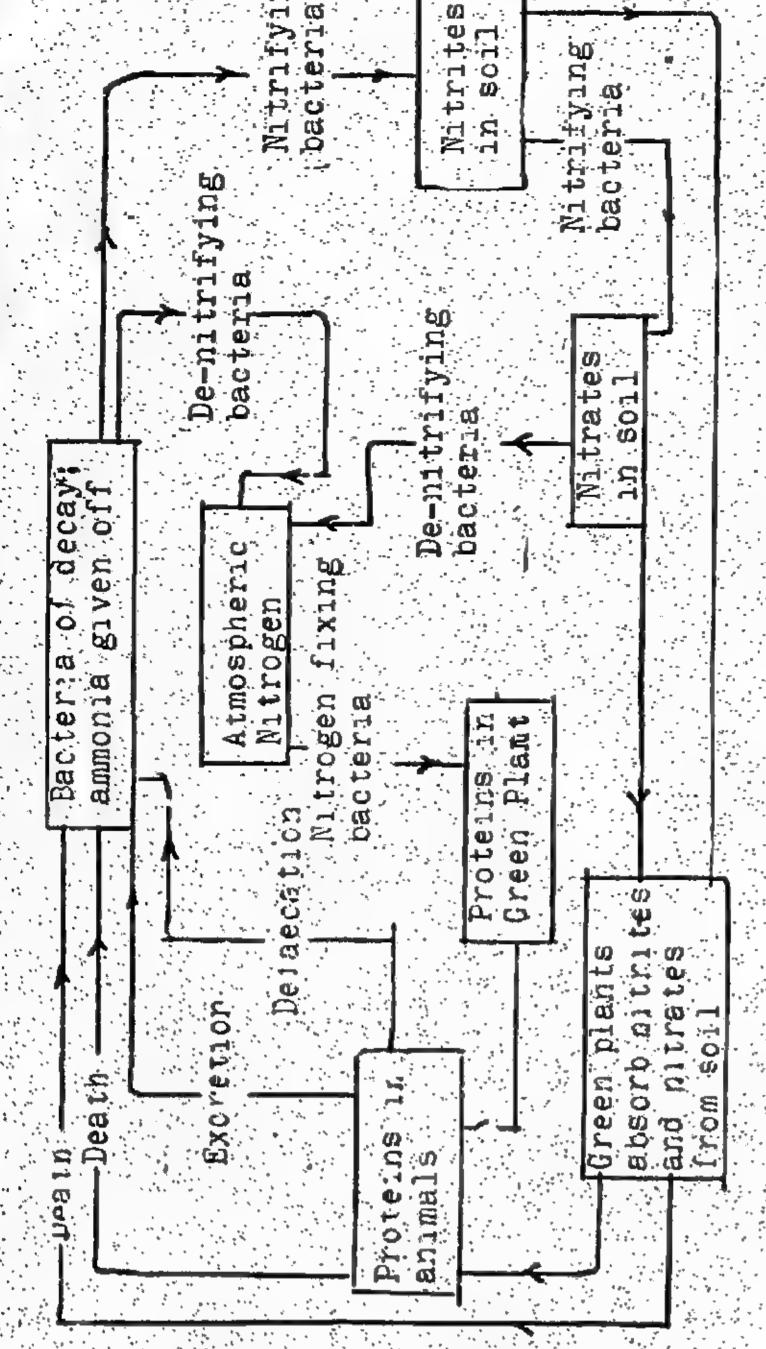
The series or changes through which nitrogen element passes in consequence of the activities of bacterna and of other organisms is the nitrogen cycle. The chief features of the cycle are as follows:

(i) During protein synthesis, green plants bind nitrogen into their protoplasm. Animals eat plants and

synthesize animal protein from plant protein. (iii) plants and animals produce nitrogenous wastes. When they die, their bodies are used as source of energy. by decomposers, bacteria

of decay. The nitrogen of the nitrogenous wastes and the proteins is released and converted into nitrates in several way: 1t 1s converted to nitrates by decay bacteria and nitrifying bacteria; nitrogen-fixing bacteria also produce nitrates from gaseous nitrogen: the nitrates are made available to plants

for protein synthesis. (v) De-nitrifying bacteria return molecular nitrogen to the atmosphere.



WAH KITT YAT PO

A dragram of nitrogen cycle

2. Ans. (a) A saprophyte is an organism living on dead plants and animals on which it is dependent and to which enzymes of it are secreted. to digest the mitrient outside the plant and animal. The digested and dissolved nutrient is then absorbed through the organ or body surface of the saprophyte. It does damage to the plant ind animal on which it lives.

Odour is the characteristic to how the presence of saprophyte. the examples of saprophytes are fungi, mucor and yeast.

Saprophytes are important in nature because:

The conversion of sugar into alcohol is performed by means of the specific saprophytes e.g. yeast.

Nitrogen-fixation is carried on by means of nitrogenfixing bacteria and nitri fying bacteria which aid in the change of the nitrogen in air and in the change of the nitrites into nitrat -es, then nitrates which finally are absorbed by the plants.

The putrefying bacteria make the dead plants and animals decay resulting in the formation of ammonia which is the important component for nitrification This is one way to reduce the remains of the dead bodies present in the

They spoil butter, cheese and bread when in contact with all the latter.

(v) They cause some fungal diseases which harm human beings.

(b) Mucor has two kinds of reproduction, namely asexual and sexual reproduction. (1) Asexual reproductions When

the horizontal hyphae develop well the aerial hypnae are arise from the horizons -al hyphae. The tip of the aerial hypha swells up; and a sporangium is formed at the tip. During m pening the contents of the sporangium are divided to form spores which, when mipe. are liberated by deliquescence of the sporengium? wall. The other deans of ruptum ne the sporangium wall is by slight pressure from external sources such as strong wind wren

spore drops to the surface of butter, cheese, leather or a piece of presu and germinates into the Lypna of the plant.

Sexual reproduction: When two aerial hyphae decome !mature, a side branch from each of these two myphaes grows towards one another. until their tips adhere. When the maturaly of the two side branches is attained, they luse to form a zygospore which continues to develop and divides internally. When the zygospore becomes. mature, it drops off from the parent and the wall of the zygospore is burst open From the contents of this mature zygospore a single hypha develops. A sporang-1 num soon develops at the tip of the hypha as in the case of asexual reproduct-10n.

(c) Similarities between the parasitic and saprophytic modes of life:

(13) Both parasite and saprophyte may not live independ -ently by themselves. Both of them are parasitic or saprophytic on other organisms or organic substances

(11) Both of them have to absorb their food in solution from the hosts or organic substances.

(111) Both of them have a reduced or no digestive system: (iv) Both of them have to form

a waxy capsule to protect their zygospore during the change of life eycle. va Both of them are more hares

to human beings vi) Both of them cause diseasos such as tetanus, ascariagia amoebic dysentery and in-

toxication of food.

ful and less advantageous

Questions for next week:

A multiple-choice exercise will. be given

地址

B 衎

藝術節對青年的好處

喬

日報法律

及呂爲眞獲

中

士畫展

本週日社 心慶雅集 廿週年

冷第二十二

美術會長陳福



Punch number of horsel velocted: 特所選 數才式

週末各場

MULTIPLE TIERCE

"Any Order" - or "Correct , Order"

辛姓以汝举武元计算《北上表》

[[左孝]法] 或围罐 承德]

提為 毛 吉 主 編

多子勒軍冠閣上動保愛 子勒軍冠閣人利力得選 取 之 利住一第 名 東 三班 有

将與上述二**购成**界足矣不吃虧。即加利出策。

作敏文「畔溪」

(權八堂會大出脫起六十月本)

馬馬

・妮珍妮舞書芭園英(右)。滋道、徳間卡津家蹈舞園法(左)

各

第三場

談馬

É 彩

Write your

客於此及

Value of bet

依日

此通告作為 医因此票段爲閣下 C段在B段下 多 考 考 注 之 證 據 携同所需
頻項

一〇一波 | 海

龍義助

麒麟

掌任武術顧問

不是經過一 公龍却表

嘗試

派





馬戲團

鍾李麗麗清潔助

天 正

體液險危意注

勞工領袖勗勉 青年初出就業

庭就業蛹源股,當他們 年,還不知道利用勞工 李氏指出。許多靑 徑的選擇。 ·總可多一條就業強 利用勞工處就業辦導 也找萃職業青年,多 可求助勞工處

管制條 發生意外

食業

意旺

加強

股飲食業,在目前新說 特別有不休息,機械工 等級求定退之近日期內 作以補人手短缺。

作繁忙

・治今工作の保一片繁・治今工作の保一片繁・自初四正常動工以來・原茂・一般熔膜薬技工

最近物價漲風凌厲 希望平抑物價使工人安居樂業 家庭負担

業積極培養新

01

副

工友們目前又面臨物假勝數的另一新階段。因為非常明順的、米價最不勝其苦。

文如果跟涪涨便而付出更多的質餸錢,那麼,便有超支的危險,入不數支壓的質餸錢,如果限定一個數字的話,就變成餸菜不够,替當也成問題,以如果跟涪涨復而付出更多的質餸錢,就變成餸菜不够,替當也成問題,以如果跟涪涨得二両,其他如牛肉各類蔬菜,都在賴涨,因此,各個工友家可用,現證得二両,其他如牛肉各類蔬菜,就像淡水魚類,兩週前每元可買來

值升元美對定決然斷幣港

擇块的和有較比前當是

應民市,步二第在放口出持維把,本成產生與價物定穩:部內定穩於在心苦的府港

• 的目其到達以力努的大最出付, 擇抉個這惜珍與諒體

四期星

僑紹

價未掛辦庄輸南洋貨暫停 付運

3321.96 3357.61 — 35.65

16722.94 16727.42 - 4.48

8000.95 7802.16 4-198.80

10103.25 10252.06 -148.81

4615.88 4735.63 -119.75

-26.73

资本分類指数.3

銀行

地產建築類

工商企業類

做價多見 市勢轉呈反覆 億五千三百

联盟一三千河線 化 化第九百五一、化

申訴

人的政府于領流建成安付平平平町沿入與其他通貨力到小月面將採浮動四半,我們

正統二權)文藝品版品

倫敦商品市反

倾勢呈起落互見

14年以上, 14年, 15年, 15年 15年

「風畫會畫展開棄 準簡文と

輸瑞三類女次着品

即起停止授權出口

决定。獲授權者仍續簽出口證

激剌十分百值貶元美

金

空

再價

前

60.00

61.00

25.00 9**2.5**0

6.70

505.00 55.00

12.50

. **3.0**5

32.00

序創與企業

宇宙體等

業學學業

南斯實際。

相照氏(除息)

25.00

6.80

14,00.

55.00 12.20 670.00

555.00 228.00

94.00

108.00

2.93

5.25

195.00

10.20

32.00_

4.50

-11.40

.97.00

9.00

14.10

54.00 12.20

1.80

575.00 222.00

4.10

95.00

202.00

10.10

3.30

32.00

4.40 11.70

11.40

540.00 214.00

92,00

5.10

9.90

3.10

32.00

14.30

19.50 29.40

3.80 11.80

1.80

3,10

5,50

83,50

14,90

20.00

33.00

4,50

26.00

17.20

美五萬鄉

國家股份

信品 中華巴士

半点盒

推出無限

域則知為

ETBYREE

可象性 基础对策

MINISTER

符曲制符

中研究。

部時刊的 公門別権 聯合門水

有规则

港模工選 仮生製行

此約 **建和公司**

九股(除床)

25.30

27.00

17.80

9.50

6:40

14.10

115.00

55.50 12.10

1.80

95,00

5,50

79.50 24.00 24.20 24.20 60.00 52.00 仁学、質別 九龍巴士 利理家置祭 15.20 多盈利 銀谷組 四卡婦(△**皮**) 14.50 39.00 家盛發展 11,70 11,00 12,00 7.10. 選邦航業 道卡伊(BR) 14,50 棋利企業 58.00 58,00 重要投资 器佑 📑 10.10 10.80 10.00 初英華 5.60 世界發展 5,50 5.50. 2.07 5.50 科安 5.70 明明追回思 容被置棄 5.80 5,80 Late 5.80 5,80 水质塞泵 13.00 52.50 此外社会 知识 相关尼 12,20 4.60 12,50 4.90 建敏建築 55.00 3.50 55.00 5I.00 52,00 利莫發展 2.20 5,35/ 5,30 5.50 5.30 6,00 用理护理 實聯企業 5.65 世界が世 27.50 於仁企業 2,60 新黑金樂 45,00 41.50 42.00 40.00 4.20 華大地產 14,50 推外信用無行 准上發展 8.00 8.00 8.00 19.00 19.80 19,20 新世界發出 0.48 0.52 0.47 0.50 存在发音等 3.60 企山地 何生工業 12.50 地面很多 3.20 東黎貿易 12,40 15,8 費料 17.20 安摩。 3.95 4.10 3.95 灵型: 新世紀航彈 9.75 9.70 9.15 明邦地至(AR) 9.10 紅實石發展 1,40 明邦地流(B股) 1,40 6.70 7.20 練節信託 生力导源 權新製衣 依時製衣 14.50 部氏 **州與公司** 政勝發展 先施公司 铅**新投**資 新同應企業 夏香等團 24,60 25.00 大昌地蛮 利遵索索外投資 8.40 16.80 20.40 6.60 3.70 8,00 6.60 3.63 -8.20 6,70 柳昌鶴樂 国島朝榮(除息) 禮光製造廠(除各項 新展製衣 衛太平岸地震 17.00 21.80 16.20 20.40 16.80 簡單短傳 20,70 7,00 5,00 5,50 3,50 5,10 6,10 21.50 21.50 21.10 20.80 大新公和 7.40 3.00 55.50 3.60 5.60 5.8) 7.10 5.00 55.50 5.00 55.50 3.50 5.30 5.50 ---- 金期穀牌 博富臨資達 3.60 ___ 南歐早報 5.20 6.70 5.60 23.50 67.00 南海紗 新鴻湖 天星小輪 24.00 6.10 朗場假漢 22.60 4.15 3.90 3.40 3.90 4.20 3.60 聯安職業 給利基業 67.00 太古和境 聯訪 大信置襲 5,70 2,30 4,90 5.80 2.40 5.30 5.85 2.40 5.85 安全資金 5,60 5.50 協與針體 -5.10 東蒙 有德整紗廠 3.45 4.45 3.80 4.20 8.50 4.45 作品工模

华華企業

何存企業

10.50

10,50 3,80

3.83 11.60

9.20 3.80

4.00 12.00

金銀籠券交易所爲八千五百九十七萬元

10.50

3,80

4.00 12.70

造黨交易所爲一位大千五百六十六萬元

九龍雅樂交易所寫六千二百七十萬元

28,50

1.60

4,00

5.30 15.60 1.51

15.80° 1.60

ا المعالمية ا

15.50 1.55

36.00

5.30

16.40

1.62-

36,0L

170.00

• 雷萬 •

資一一有 清密, 金選媽收高帶面滿 獨不規模 興地金蘭 ?是譯了地迎數子 而可重 , 數 一 数 数 数 数 数 数 的 的 的 格 起 。

港 法律彙編

長期世代

金宝四百

建口

九五九期 16 18

毛毛

習舉

心結切親活群勘辛 。岡切親。生勤辛 的 妹 孤 八 別 親 祖



WAH





或 逐基型



香港 律集編

折優待











日日

四抵

"BARNES STAR" 船泊A1泡

二月即日下午五時抵港 4.S. "KYOJIN MARU"

本

紅海各

四期星

馬

"間各收16人即來本公司辦理船邊提貨手線 • 台則將似存合 • 所有一切费用及風 • 水 • 火 **治等定外。纸瓣取省人首實。**

中

頃代理1 維納斯航業(香港)有限公司

M 維

祥利運輸有限公司船務部

十六日抵港十七日晚開行

有 進 YUSHIN MARU 已經抵港(B13)十五日開行 往.新加坡

費客定服品 恰和大 後15 灣 億 簡H247771,228101-

二十日開行

開 築網中

海 興

順

洋行啓

提 五 3 日泡 開落 七六 航線 布利斯彬、智學、異國体、 NEEUW. HOLLAND. 式月世日 IJIWANGI 🛊 半不往紐卡 士打美多麗 大月廿五日 土打多利是,二月廿八日 STRAA'I MADURA 東非各埠 STRAAT TORRES 土打员由城 三月廿六日 STRAAT FRANKLIN STRAAT FREETOWN WONOGIRI WONOSARI STRAA' ALGOA STRAAT BALL 三月大日 三月廿六日 岸各埠 STRAAT HONSHU 州西西山來 大月廿一日 以西哥美名华 MISSISSIPPI LLUED MEDER ELBE 力打委比《三月十八日》

活成往上 到二港月

興美捷成

迷

你

五五九

海

司

郵務處電話 1 日-253031. (人類) 古大陆・仰光。 (型) (歸) 萬利怡美利 Manogodasieu 新菲島怡美利 Johneverett 三月九日。 三月十一日 往:横窗·名古昼 大阪、神戸、釜山。 發利怡美利

Fernandoevertt 式月十四日 式月十五日 遂利怡美利 Makeverett. **式月十九日** 式月式十日 视:冰·三菱雕·棉·翼 ■ **基加坡** ● 郵加達 吃館◆巴生港● 利民怡美利

Ramoneverett 印尼怡美利 Pamuraeverett 三月式日 三月三日 往上神戶、橫濱。

Antares

Star Procyor 式月十八日 式月十九日 台。喀拉啦及波斯遜各埠。 Star Altair · 式月廿三日 。 式月廿四日 Star Antares 三月十四日 三月十五日

往。偏哥對。可雅圖。朗威特。蘇倫。德金馬 美國郵 American Mali 式月十六日、式月十八日 印、度郵 Indian Mail : 式月廿五日 : 式月廿七日 十五天到西雅阁。十七天温哥跑)

常備資籍及板箱爲客服務 注:對烟油"·格比·侯士頓·加萊士頓。 圖特霸 三月一日 三月二日 Topatopa

代理 # 植來輪船公司 《話 # H - 235181 · 2 香港於仁行三國·華格部。H-253031、八段》

世國土 CITOS 安武士 日開始 二月廿五 二月廿六 大月廿五 式月廿六

①九龍油場灣高頭道內跨地的14至15號太平洋倉 虹話: K-440915. ②九龍荃灣協陸道阅吸益24/31號 · 億話 * K-407979

ANDROS 已開始「三月九日三月八日三月丈日三月九日

香港皇后大道中33號萬邦行19樓·電話:H-253141(10線 九能新運塞大厦906室·電話: K-300341 貨箱收貨站 益漢物國遠東資介

耧港新波一港香 八体模型 日倫企園 開拉朗、行 行。歐洲

愛露號 快

二日祭授

二十日開行

5_225046 話:2512

TOHOW



司公船輪澳東

(#.K.)CO. LID

Proific For Got Line Inc.

愛太平洋遠東輪船公司、 美國西岸航綫 適新:舊金山 羅省 聖地牙科 收 土托頓、温蘭、長地貨廠。 THOMAS L. CUFFF

即日收貨 式月十六日報貨 十八日啓行 JAPAN BEAR 十八日 收货 七月廿二日 被貨 廿四日 啓行 **GOLDEN BEAR**

三月九日徽份十一日啓行 電話: H-287191.

K. BILINE

馬 十十七六 日日啓落 啓落

聯菲輪船公司

森珠传华银行大厦1101· 梵話 : 5-232084-6. FILL PRESIDENT MAGSAYSA **大月十六日叛港** 十七日開行 IL. PRESIDENT ROXAS 三月三日抵地

直航:波士頓。紐約。曹城。波地歷 中羅省、舊金山直航快輪 PHIL. PRESIDENT QUEZON 二月十一日由四名開

列

二月廿八日由羅省開 三月四日**首**金山開 三月廿三日抵港

在海道大庫收貨

HUPEH (不在LAUTOKA SUVA WELLINGTO

SHANSI (不往LYTELLTON)

季港於仁行四樓 TEL



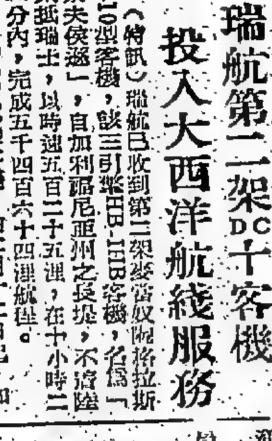
香港於仁行四樓館務部 THE CHINA NAVIGATION CO. BLUE SEA LINE

(政策) 巴開始 《月十六日 《月十八日開行 《命谷础崙》柏尼》 式月十七日, 廿四日 比利士彬、雪梨、墨爾砵。

太古一一大阪,三井廟會就辞 新畿內亞

是整施 德

蓝斑公司









車時 由羅湖至九龍

九龍開,到聯湖、九龍開,到施心、超湖沿,到九龍、閩湖路,到九 3 30 7.34 16402 17.00 3.04 7.10 14.25 15.5. ~,v_38²-, '4_40\| [15] \$\$\, 16]41 7.32 8.44 17.12 18.22 7.10 8.14 10.25 17.25 17.54 18.57 9_26 10_80 18_46 19_51 7.48 0.55 17.27 18.31 10.34 11.38 20.00 21.05 8.58 10.05 18.35 19.40 11.45 12.46 21.00 22.05 10.06 11.15 19.09 20.14 12.53 13.58 21.47 22.05 11.14 12.22 20.07 21.19 13.45 14.49 22.80 23.88 12.02 18.09 21.19 12.25

14.25 15.57 43.00 00.05 13.11 14.24 (エフ達風期大・日及公衆復期停開

(3) 後風期大。日及公衆假期開出 廣州至深圳 (中原時間) 深圳至廣州 到深 大沙頭船 深圳開 到大沙頭 下七 み始か 上于7時25分 下午1時10分 上午11時05分 上午10時0. 上午8時20分 下午2時50分 下午 1時05分 上午9時15分 下午 3時30分



八〇二·時五正·時五分世 / 10 子間 時五時十八五分·△四分·五 / 10 百二 下九 * 分 * 四時四時分 ~

近生黑飛血賊 人吃。肉殺 勿黑。横賊 • 映献期下 •

作**第**心開尼土迪路和

車仙神馬鬼

演主架艺典• 土緬甸

輪船停泊處

THI	科国 (1) 科技 (1) 法国	1	
		(公司)	(停泊)
和泉丸	IZUMI MARU	日 郵 :	A 5
維也納	VIENNE	沙·嗒	A 4
印度郵		超 來	A31
馬烈馬士基	MARIT MAERSK	施成。	(Eiler
梅寶丹特	M. M. DANT	伯多和	A 26
多以	TOURVILLE	沙屿。	A 5
加工	THOMASE, CUFFE	太平洋	底道地
太平	TAL PING	百保利	A 1.
	KALEMYO	新興行	B 5
土打當禪英	THE PERSON AS A PROPERTY OF THE PERSON AS A PROPERTY OF THE PERSON AS A PERSON	推到	- A13
	MISSISSIPPI MARU	, -	A-19
细过四比九	NAUMBURG		A 31
图 维	AWAJISAN MARU	光 三	A25
A Sept. 14 and N. St.		夜 行	A 21
先遠賀來	HAI HING	多利項	B 3
海 與			
士打名古座	STR. NAGOYA	连 率 :	A15
被利治災利	FERNANDOEVERETT	10. 4	B12:
洛杉矶	LOS ANGELES	他 图	獎通
除的山丸	OTOWASAN MARU	说: 图4	·英洲
比鄉路方。	BELLEROPHON	太 吉	九期的
東力貿玉	ORIENTAL JADE	郡 郵	A34
州呱珊干	NEPTUNE ZIRCON	伯和	A 33
費州	KWEICHOW	太古	施運物
柯利亚	OREGON	怕。和。	A 9
協强丸	KYOYU MARU	日郵	A27
有週光	YUSHIN MARU	太 來	B13
7 3 400 4 14	HAI CHIANG	東温	油炭
dress area.		***	

+31. 略拉进 CARNES STAR 百利星 協 仁 丸 KYOJI w MARU +71 NEW KAOHSIUNG VISHVA SIDDELL 1-11 MOON STAR 十五 FNEPTUNE ZIRCON ISABEL ERICA 十五 災 新加坡 CHEH LUNG 十五、明 +31 BELLEROPHON 十五、天 JURATA 菜 莉 蓬 十五、太、古 PEISANDER 必先達 **计水、峰、岸** 三大好: SAN JOSE 十六 小 山 日本 THE MALAYAN 踢 來 人 十六 准 單 温念基利。WONOGIRL。 峇川巴拉 十六、淮。甄 ORIENTAL RIO 新加坡 MAESHIMA MARL 十六 太來 一十六。川 崎 爲地配 DALMATIA 是土物是土地CHRISTIAN MAL 十六 十六 RUMOI MARU AMER MAIL **建区** SUSANNE 十六 沙法拉 SARFARAZRAFIQI PRES. TAET 他訓練紙 美國太空人AMER ASTRONAU +-TAIFOOKSHAN 功 磁 丸 KORYU MARU 十六, 土打罪之。STRAAT FIJI 十六二淮 1* TRENTON 加工帕 十六; OCEAN: LONDON 日本館: JAPAN BEAK 十六、太平洋 是《文学》(MAGSAYSA) STAK ANTARES 明詩山九 MEIJYUSAN MÀRL 泛土提利馬士北ESTELLE MAERSK日本 谜。 17 陆 MAZAL 大·三 大利土高 DAGNY 47 十六二百保利 KINGSVILLE 息上成利。 十六二日 NAGATH MARU 天 辟 47 WELLY 编 简 进 AKANYA. 117 SHORAH. 新 海 M NIEUW HOLLAND: 南非好起做S.A.HUGUENO 45-12-TOBIAS MAERSK 和物油酸 LIVERPOOL HA: 数易安拿丸LOUISIANA MARL 75 his MARON 太 " IT . LING YUNG 十七、心。野 沙歌歌 SURCOUP 十七、沙 太平洋社量PACIFIC TELSTAL 十七、港、郵 大中山 TAICHUNGSHAN 十八。顺 利金流力 REGENT LILAC. 十八、天、样 泛人 MEYENBURG: # FERNVIEWW 十八、百保利 與美能成 HEINRICH JESSEN 十八、小 PERSEUS 十八、太 THOMAS E CUFFE 思尼拉 ナハ・太平洋 或林士吉 WILLEMSKERK 十八、变 KOTA PANJANG UGANDA 為干達 怕 甲:炎、丸、KAI MARU. 軒利達馬士HEN, MAERSK 等 微 丸 KOTOKU MARL 冰光丸 EIKO MARC 一十八、水 DAHLIA 十八、新與行 斯利迪 SLIDRE dUPEd 宫 對 九 MIYATSURU MARU 新加坡 日 和 九 NACHIWA MARU 尼茲治 NEHAJ SING CHAL 温· 安 UCEAN ENDURANCE 美國 土打從迪文STRAAT VAN DIEMEN起非 BENSTAC GREAT GLORY 加,加洛姆施PRES。GARPIEL 沙利拉士 SHIRLEY LYKES 後 : A STAR PROCYO ナル 密西迦比來MISSISSIPP ILLOYD款礎 利民恰美和RAMONEVERET". 利文怡菜利RAMONEVERET1 八重洛丸 TAEHARU MARU KAIRYU MARU 或调斯丸 WALES MARL DALWA MARU 大 和 为 TSUI YUNG H.K.SURETY EUGENIA M 波·仙·堡。BOIZENBURG 士打亞海洋STRAAT ALGOA PHIL. BATAAN ZIDA CARIFA . SAN PEDRO LONG BEACH B M EUGENIA M. LUCERO IVAN K. BENAVON INDIAN MATE. GREAT REPUBLIC CYRRIA H.K. MAIL KURUSHIMA MARU 新港

四期星

LA PLATA MARU YAMAFUMI MARU TAIPOOSHAN 海牙丸 HAGNUE MARU 突國神号: AMER. ARCHER 一世世 KYOSETSU MARL TALABO'I 世宝 STAR ALTAIR · 油 、 民 · HAI MING: 爱利伯契利FERNANDOEVERETT. 日本签山。 加利沃 KALEMYO: 長門丸 MAGATO MARL 十六 · B · 图 L MOON STAR 十六、新與行 添山 明 發 MING YEE 十七。明二仁 表 auei Lai 超 STAR ANI ARES 南非好紀錄S.A.HUGUENO'I 基語日本 十七 三大好 SAN JOSE 前 岛 九 MAESHIMA MARU 沙 法 拉 SARFARAZ RAFIQI 八十 日本。 取 明 智 MING CHIH. 岛干湿 UGANDA 十九 怡 / KYOYU MARL 田間間出来MISSISSIPPI MARI Jan ... 十五 田 郷 明海山江 MEIJYUSAN MARL 《母非 十七大三 A MAZAL 十八、新興行 樂 · 游 · NOGAo 十八二新與行 出打龍高雅STRAA. ALGOA. 世世 · 恒 · 和 里約熱內面丸RIO DE JANEIRO MARU東非 廿三 大

金雞山丸 KINKASAN MARU 四非

預 船 、、(貝切り(公司) 多数土馬士志TOBIAS MAERSK 英亚美沙岛布十六 百 \$ # PEISANDER TRENTON ISABEL ERICA SUDAN PRES TAFT 他超線統 WONOGIRI AMERICAN MAIL 些利茲克 SHIRLEY LYKES ORIENTAL RIO OCEANIE LONDON 英國太空人AMERICAN ASTRONAUT加州紐約十八 帶西西比來MISSISSIPPI LLOYD盟四哥灣 THOMAS E CURBE. THIN 東方企業ORIENTAL ENTERPRISE波特盟温哥第十九港 PRES.POLK LEINRICH JESSEN 路易安娜丸LOUISIANA MARU 馬 地面 DALMATIA OCEAN ENDURANCE細約 KINGSVILL L 問品頭。 息上或利 加非路線統PRES。GARFIELL 机約 I TSUL YUNG 祖 王 碑 BENSTAC . ZIM. HAIFA 豐底路: SAN PREDO HAVANA MARU 相美洲 型 IVAN K. HARBOUR BAIDGE TAEHO 同 度 郵 INDIAN MAIL WESER DISPATCHER美國四岸 烈打馬士莊RITA MAERSK 紐約 日本版 JAPAN BEAK 東方企業 ORIENATAL ENTERPRISE AMERICAN ARCHER 紐約 COLORADO

松日山北 KASUGASAN MARU **K**美陷 廿五 「強」 GREAT POWER 堤 LONG BEACE 政沙丽士 VISHVA SIDDHI 盘 NAUMBURG 采 莉 逸 JURATA 商士命 KOSTRENA 311 北土頓馬士之CHRISTIAN MAERSK波堡欧洲 用要九 KAI MARU 能 MARON 里斯本來校士十九 施 监 告 SCHIEKERK ! 或利土丸 WALES MARU "根煩型災 WALES MARU 越诞斯丸 利物消超 LIVERPOOL BAY 大和丸: DAIWA MARU BENAVON HAGUE MARU 郭加英章 BUNGA MELOR 利高士 TRENEGLOS 伊利馬克士EURYMACHUS. · NIHON 娛堡歐洲 强多的 VENTOUX 25 安多章 ANDORRA 然內亞馬茲 大端端子、NEPTUNE ZIRCON 倫敦淡堡 式端多巴士NEPTUNE TOPAZ 偷敦漢堡 伯和 HONDO LOSIN 的谐來变世 四日.: 仙 YEH YUNG. 和堡值數 BENLAWERS.

倫敦漢區 STREEFKERS 地中超 SCHELDE LLOYD 新中源 六月 CARDDIGAN BAY 恢迟最级 施尚地距 SELANDIA 西比亞 CYPRIA ·创土佳迎路ESQUILINO 紐拔根據: NEUBRANDENBURG MEDELENA **20** 安來利馬士基CORNELIA MAERSK 淡邃歐洲 香港快输 H. K. EXPRESS HEL 包测图器站EURYBATES 。偷致鹿特丹亚特得 土已尼古 - SPAARNKERS 英堡歐洲

強資山北 HONOLULU MARU 地中海 安娜鲁琪 ANNA BAKKE 十五 鹽 行 NIEUW HOLLAND "在" " ...K.SURETY 廿三、冼、蟹 CITOS WANLIU 太 GUDRUN BAKKE EASTERN RANGER 廿八 H.K. SUCCESS. 印•巴•中東綫 STRATHBRORA 十五,罐一有 KOTA RAKYAT HAKONESAN MARU 紅泡 STAR ALTAIR 边斯西 TAMPA CHEUNG CHAU **廿六** 太、來 WAKAKURA MARU 廿六 ISING CHAU **FOULOUSE**

CYPRIA

KOTA TANJONG 太 平 KOTA TIMUR 岛利恰美利MANOLOEVERET! 海岛伯类和JOHNEVERETT 古大猫仰光 键球贸易商GLOBAL TRADER 依力底布 柯奥打亞 AL ODAILIAH. VALENTINE . OTOWASAN MARL YUSHIN MARU 十六 BARNES STAR LAYLIN KYOJIN MARU

携 成 十五 梅 隘 十六 中 央 有利德 KARANA II 印尼 十六 皕 非 山打安娜 SANTA ANA 新加坡巴生港十六 中 央 水光丸 EIKO MARU 十六 永 聚 功 随 丸 KORYU MARU 十七 永 黎 有制敬 UNIVERSL 雅加達泗水 十七 祖 罪 发土提爲土基ESTELLE MAERSK 新加坡印尼十七 大福山 TAI FOOR SHAN SINCERE ORIENT 一十八、由一组 馬來 人 THE MALAYAN 十八 小 山 突上突 SUSANNE 、十八 振盛行 籍占属山北SENZAN MARU NO.7 煎底纏縮力 F EVER WEALT. 利金融力 REGENT LILAC 新加坡巴生, 十九二天 幹 日和北 NICHIWA MARU 新加坡了 十九 東 洋 粉 山 ARISA 印尼 力儿 证 非 名古屋丸 : NAGOYA MARU . 新加坡 十九 成 功 SENG KONG 汝粱 十九 ME KOTA PANJANG ... 新加坡连龍 太 東方資珠 ORIENTAL PEARL、四伊里安 十九 政 球

企造

新加坡印尼

衛 類

M

福

廿一 東 洋

" P WING PENG

大中山 TAI CHUNG SHAN

和競肉。KAIRYU MARL。

沙拉斯 SALAJAK ...

利文伯美利RAMONEVERETTI

演主銜領威莊 士諾雷畢

演導曼保尊

JON VOIGHT: BURT REYNOLDS 頭換是放影機學像全卡與香物 Personal Medical Medical

到

處打

破紀

多绿

四期星



九七五兩12夜加後**境**五月清狂

德莉嘉 梅 闌 法莉雅 烈利 貝 麗美 幸茜 蘭 新絲

au Dair Ciris'

量。歷歷。后 量

華國·利多域·城東·頓盛華

口 定要

温裝裙送海角女着冰潭。

門金·樂快·華豪

場五綫全員!滿狂 辨於難昭保田倉郊羽王



倫明 宣樂

場四天今

织銭金二十

首四今

映場天 場天映 劇客笑惹彩七 悄奇人怒形七 梅 馬 岳 作姊猜小 婿父 总學即對 主香潛光 演字理學到 主朱雷岳恬演虹鳴陽娲 一明

金千假冥 堪早 **爺色半五** 車老桃點

人屬半點四點半點四二映過三第

黑黑 巨文名瓊影震片藝著瑶壇播 片磉柏色彩型大

杜洛 十雅 利荔 迷椒 列 德沙 鲍喧 **读**和地 奴打。既 。阿 即 都 鄉和 學尼 離 THE POSEIDON ADVENTURE 橋陽彩出版。獻明 制幕色品風。映天 心同妹姐

1

獎像金項七屆本際提 堡重勇京思成旅魁十年指半十京 地破郢开吉運九一夜台 · 監理

<u> नि</u> 洲金活季樂 聯好明嗣觀樂國際

映献場五綫全天今

塵年三 彩雲飛 國周 都甄 光 榮珍 本訪^{大線}角迎映場 英田

埃夜午末週 「漢怒州潮」 財公 場早 場早 **中国十早中** ^製仇屍血一

河夏



11000,000

點點點點天映 正聖十 靑價 聞 貝本王 特理更強 演絲強安利茶 心同妹姐襲 多七牛里开

映献場五綫全丁 基紫傳 鄧 甄 主香 碧 榮 光珍 000000000

出的狀質 銀 作的全全 李 演態維勒 佳力心 行

流一感性 場五天今 賞讚致一評影報各

Au Dair Cirts 美尋春

傑合保倉王 作说昭田羽 彩雲飛 本色 **包無感** 味窮人 海阜

虎 福天早 星賜場

H721504

首 四 場 露映聯天今 **笑奇艷雷李岳恬** 片趣情鳴虹陽妮 傻 饗 女 近 流 婚 女 婿 种殺牛五茨紫茨早費 探手: 點山不岡只際 主演 場夜午院兩晚後 掌麟麒

劇喜裝時形七

風

流岳父

恬 岳 ශ

半五江點

領衝

湖大

映献天今 **冷霧姿 徐紫** BOY PRIEND

早請場立大学!追取件口



作司高度

青慣 着这我 你記永

片巨藝文情态彩七 場正华點二十開加 **導李** 演行 名瓊著瑶 彩 大隅 白門百娘

映献場五天今後最 片錄紀色彩型大

慶國年週三廿 映献場同

: 角田 : 柴中

志. 序数師 本財英文中學悉聘大 學學業中文教師一名 學學業中文教師一名 應費者請電約見新蒲 崗可立中學電話式一 五五式五。

工港 細字四十 個 登分 學京 類廣告 高 每天 日即存存 數理 長稅 六個和 G a ke dije • 又本報各辦事處仍照常接登分類廣告。踄。但刊登法律性聲明啓事。仍請到本報郵票,如用一角五分收銀印花亦可)。以先用電話洽登。並以郵寄支票或郵票方式告服務由即日起增設電話專綫為刊戶服務 七四下補女題 〇四請F生科 陳七賦:5經畢 洽五H的餘業 個習 請打 〇爲各下 六佳科 3 活闢以以 習 母段篇幅如: 大字四個, 八瓜、邓丘、 元 提拔函率報信箱519 號字質與接續生不拘符過 學質與接續生不拘符過 學學 文中牘英 女預生科 半式集號行臺 開州各下替 世習級 及中 日有同 小三 七ጆ學 學以 習 止壹益 一五號 • ð Central 廣 语语一〇六至登变六號 是语言一〇六至登变六號 是语言一〇六至登变六號 20 電級浸 不甫 大學學 不甫 四補生 二智願 声商聖科心 理 習 文 告 有常者請晚 相避年 卷刊 智監級 小科 請村以 學生 七區下 五個 52554 AR IE 家車 招大本語銀港信行某 報本各籍。服先,程信面項具 務考有度 兼職推銷 工時自由佣酬特 高男女不拘來函 度話獨 四十二級徒 **晤箱求列專多校** 18120名的 18120名的 18120名的 18120名的 18130名 18130 18100 181 教馬師 師剪 二一或长式五一壶七 薩優頭 聘請司機 體三年經驗初中程度 假年齡35至50須卽邸 能說英語薪優早上八 三族 随起五鏡 七及時供至公 三相 挺勝十司 號片 升起人請 時至晚上七時電长二 2—4時到跑馬地並尼涌道五十一號四世B 三四二八二劉小姐洽 五區 活员工商品 趙要憲工修明一目 二者打C 文 機請字 I 文 中者工 僧新有幼孝女 九帮供 哈到新F 中高文具 六可修名。具 **發展獨司** 函請園

存

第第 二 頁 張

独

郭日橋華 四期星 4 優出售 售 海 每天 下按學家 唐樓 出售 厦 微垣,稱,每 單位高低層次 代客買賣 詳詢: H 489943 徳輔道西四二八日地下 均益大廈地盆貼隣) 舖 〇九意可地旺 六二 調入街角 洪六電伙下新 九話有月旗 六分11 五里 999 供四 人 世 人 大 大 人 可 售 楼 角 段が発展を 寫字樓 出雙 P 101 佐敦道碼頭售票處側集益號 鄉軍處上海街四九七號地下 條甸乍街香港郵人銀行機下 康 藝織治 產地 告 街寮 一律照十元三 個 62865E 13. 葵涌新樓 S. Contract 刻。但七份段九四萬分二四一二〇十十六谷座天一兩大组 工具 售 遠東大厦 地產 海 吉 旺舖出售 洋 尖沙咀中間道地下商 場卅一號交吉及一號 均出售請電 K362865 德大厦。請電H四五 售出店酒酒家出售 四.----香。荃丽泰德。 漆咸道111—113號 京號代客買換資機租機 服務忠並收費服宜級迎遲詢 請駕為歐邦企業開致道六五 五號胡趾生行二戰十號宿間 英華閩高尚洋樓 79年期補足地價 夏 成选 万 京 四央平灾租售 K九五九一二四 K九六二七八三 新界土地 行成應屋樓 買賣新界各區土地客 759-229686 259-229680 259-229686 259-229686 259-229680 259-229600 259-229600 259-229600 259-2296000 銅鑼灣軒尼時道地點 48 以納(7) 有茶 8(株)(7) 32 32 (8) 32 A 以 (9) 32 (9) 4 (9) 4 (9) 4 (9) 5 (9) 威邦企業彌敦道胡社 生行弍楼十號室電: 健達企業公司 沽平大 環流東設行大廈1001—1003話 K959124K962783 面望相四代数 一层面积的一千呎至一千四百呎以近中區华山大坑。 於郊區有平位总佳即交古或 配基亦可現金交易。部體 H 二九四二七二(九時至五時 华) H769541(六時华後) 高低層次。大小單位 模質舖 強有牌經紀合作請列 明條件佣金電話函華 函報1099號信箱收 **厦六呎** 位 車舖 **厦** 古語 郊風 代地 君儿女客 理風 徵購舊樓吉地 瑞生隆五金行 流滅敵香港代理商向世界各地的皆有激者請逐區台東省 求 琴 代容質 由新書樓字 • 組位 • 單間亦賈 • 歡迎業 主代理人及經紀接洽 • 、請電 徵求港九樓宇 函村郵票港幣 請注意) 每段大字四個 日起刊登華像日報經濟小廣告 內翅縣港幣 元請将下列 到寄荷李活道一一 高層面海有意出 八〇〇式洽 求响器材 徴 HI FI 徵 某大律師行徵租安全倉位用以 貯放文件面積六百至八百方呎立組約 五至七年工廠或貨倉均可如有合適者請電 5—222051或5—235968胡先生治 **園購** 音 一〇號 藩僑日報護啓一〇號 藩僑日報廣 **杨**件由 刊仕 律法港 香 書 尚 九七三年 第第二頁版 全。法備。規 香港 巨册 分四 全書 百元 出版 告 類

553 170 227 286 368 178 233 284 369 179 234 287 中 370 182 237 288 中 376 183 239 289 區 379 184 240 290 辦 379 184 241 293 第 155 196 242 295 區 156 192 248 296 區 158 194 250 屆 159 253 和 161 200 254 版 163 207 266 區 163 207 266 區 168 210 267

412 462 495 415 464 495

414 465 497

416 468 498 419 469 500

168 210 267

169 213 268

171 214 269

172 215 27 L

173 216 274

174 219 275

H 485491 - H 485491

戒酒互助社

1064

1066 1067 1071

你是否很想我必须有 或你的家庭是否正為 酒酿所困避死? 就再 找們發格度話 长大人人二大一 日二三四一五七 會面時將以英語為 話媒介 雪換 噴櫃 邊油 類







用户注意! 有現貨祭件供應 既公债侵待配給 悠代理:北極公司 考虑太子大厦一二〇七章 电话(二三九〇八一至五

房道 八二時女生租 〇五後士成與 五電語正女 五日五職郡

B-250162-0 器動院府

廣分告類

74

整明所失之此作廢 等而第二五九七〇〈25 整明所失之此作廢 等二五九七〇〈25 等。 第二五九七〇〈25 等。 第二五九七〇〈25 第二五九七〇〈25 第二五九七〇〈25 第二五九七〇〈25

平具喉蓋奇難什症 深水埗熱枝角道296 號二樓(近北河街 星期日休息

住客啓

海市联系司服务的工作。 新设票外特此帮明额失 新设票外特此帮明额失 一种的联系司服务四十六 一种的联系司服务四十六 一种的联系。A1240號 一种的联系。A1240號 一种的联系。A1240號 一种的联系。A1240號 一九七三年二月十四日 遺失

分

元 () 的一

道股へ深体・

小腿一片集

柳梁底唱陳, 娘瑛,杰十 三、军花一分

下雨天(徐美英),可爱的小人们(徐美英),花落如雨(父易所今日股市收市行情報前來交易所今日股市收市行情報前來交易所今日股市收市行情報前來交易所今日股市收市行情報前來交易所今日股市收市行情報的人間(徐英英)愛不要說抱歉(此報,時代曲,跟前你(江德

紅林,道姚皮〇

- LIONARY

分。

个三路分

天從人願」

第三世

報彼

日五十月二年三七九一歷公年二十六國民華中 逐波場質性原 传 分三分的网 四欧本柳上來。 三英概 ナー週帯山・音 小の最大 九時 完里 即的報,天氣報 一即的報,天氣報 一即的報,天氣報 一即的報,天氣報 分,夏撒天 被教 倫曲多撒報 トネへへ当 , 少刻李, 五, 韻小時 。 造 生 **春愛城,** 天情故時 日,沿間可 **三** •

一般遊郵局信箱九五一八號

新潮服裝店出讓

2. S. □ 1100C. C. 照頂體黃色 整五式上合 五式三军军儿夜 H五一 等用私家 平出售特徵之

體育

請

平裝 寫字樓

分類

告

於三六八五丈式合成行 於過期損變皆行都質量 不論牌子年份類型牌兼

製衣廠

瑞香園 **船四八八七**

工場出海衛有一大通方便水電齊備有一大通方便水電齊備有一大通方便水電齊備有一大通方便水電齊備有一大通方便水電齊備有一大通方便水電齊備有一大通方便水電齊備有一大通方便水電齊備有一大通方便水電齊備有一大通方便水電齊備有一大通方便水電齊備有一大通方便水電齊備有一大通

出廠讓機

報僑 古类! 元 毎 半天 效費 大康 繳上 費期

不不



32384劉四至七時 32384劉四至七時 32384劉四至七時 1





智慧出权社主編

科

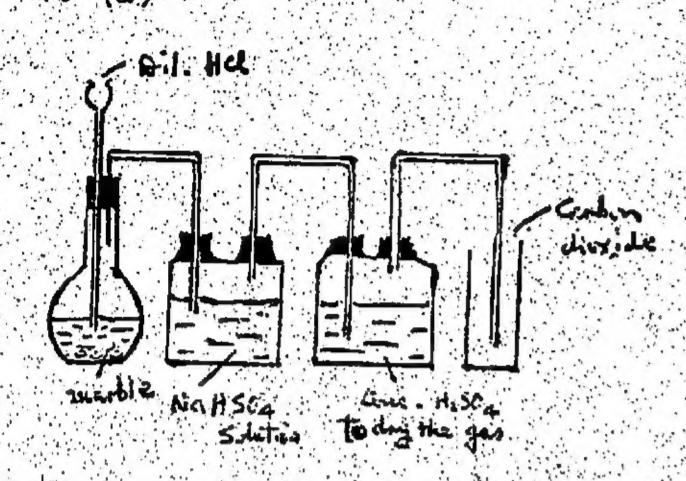
(十七)

Chemistry (17)

Solution of last week Part I

6. T 10. S

Part II 1. (a)

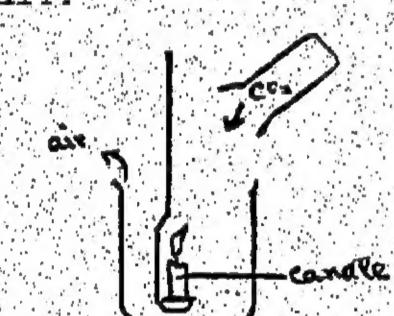


Carbon dioxide was made in the laboratory by the action of dilute hydrochloric acid on marble with the apparatus as shown above. Dilute hydrochloric acid was poured down the thistle funnel on to the marble in the flask. Effervscence occured immedi -ately and carbon dioxide was liberated.

CaCO, + 2HCl -> CaCl, + H,O + CO

The gas was passed through sodium bicarbonate solution in the first wash bottle, (to remove suspended hydrochloric acid), dried by passing it through concentrated sulphuric acid in the second wash bottle and collected by down-ward delivery.

(1) The high density or the gas was demonstrated by pouring it into a gas-jar which a candle was burning. The candle was soon extinguished, showing carbon dioxide to be denser than air.



(ii) Carbon dioxide does not support burning. This property is illustrated by lowering a burning taper into a jar of the gas. It is extinguished at once and the gas does not burn. Carbon dioxide is slight -ly acidic. This is illustrated by putting a piece of

litmus paper into a jar of the

ras. It turns claret. Carbon dioxide has reaction

with lime water, forming calcium arbonate. This is well illustrated by passing the gas into lime water. A white ppt. is formed.

 $Ca(OH)_2 \rightarrow CaCO_2 + H_2O$

(iii) A strip of burning magnesium is lowered into a jar of carbon dioxide. It continues to burn for some times with a

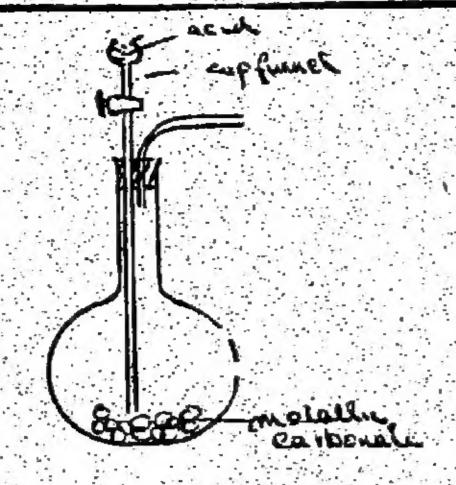
spluttering flame because burn -ing magnesium is hot enough to decompose carbon dioxide. The magnesium burns in the oxygen liberated to magnesium oxide.

2Mg + CO, -- 2MgO + C

Black specks or carbon can be seen on the side of the jar. This experiment clearly shows that the gas contains carbon and oxygen.

(b) Four commercial uses of carbon dioxide.

- in fire extinguishers, because the gas is heavy and will not support burning.
- (ii) used as a refrigerating agent in the form of dry ice.
- (iii) in making aerated water. (iv) in the Solvay process to
- manufacture washing soda. (c) The apparatus just before the reaction takes place is shown below:



weight or carbonate used = 76.33 - 67.93 = 8.4 gm

weight of carbon dioxide evolved = 76.33 - 74.95 = 1.38 gm.

Whence percentage of carbon dioxide in the carbonate $=\frac{1.38}{8.4} \times 1000$ = 16.4%

- 2. (a) Dip a glass red into lime water and then withdraw it so that a clear drop hangs from its end. If this is lowered into a gas jar full of carbon dioxide, the drop acquires a milky appearance If it is lowered into a gas jar of carbon monoxide, there is no visible change.
- place a light taper into a gas jar full of carbon dioxide does not burn or support combustion. But if the lighted taper is introduced into a jar of carbon monoxide the taper is extinguished, but the gas burns with a bright blue flame.
- (iii) Introduce a few drops of blue litmus solution into a jar of carbon dioxide is an acidic oxide. But carbon monoxide has no effect on the litmus solution.
 - (b) Carbon dioxide is removed by passing the gas through sodium hydroxide solution, because it can react with sodium hydroxide to form

sodium caroonate while the carbon monoxide remains unchanged.

9. Sulpur

Occurance

1. Native Sulphur occurs as the element in the volcanic regions of Sicily and America.

- 2. Sulphides These are compounds of sulphur and metals, e.g. galena, iron pyrites, zinc blende and cinnabar.
- Sulphates E.g. gypsum, annydrite. Glanber's salt and Epsum salt.
- 4. Other sources from natural gas and petroleum and from crude coal-gas.

Allotropic forms of Sulpur: Sulphur exists in a large number of allotropic forms: 1) amonphous ---- plastic sulphur ii) Crystalline ---- Rhombic and prismatic sulphur; iii) Liquid forms of sulphur, and iv) gaseous sulphur ---- Sa. So and S.

Rhombic sulphur---- Shake some powder sulphur with carbon disulphide, filter it into a dry beaker. Fasten a filter paper over the beaker aside, the carbon disulphide will slowly evaporate. depositing crystals of sulphur. which because of the slow evaporation, will be large enough for their shape to be seen. The variet -ly of sulphur is called rhombic sulphur or octanedral orx sulphur.

2. Prismatic sulphur ---- place powdered sulphur in a crucible. Heat it and stir, until it melts Then allow the sulphur to cool. After a time, a solid crust will begin to form on the surface, pierce it at two points with a glass rod and rapidly pour out the liquid sulphur from inside. With a pen-knife, out through the solid crust all the way round the cruciple near the rim, and lift it out. Undermeath will be seen long "needle-shaped" crystals of sulphur known as Monoclinic sulphur or prismatic sulphur or 8

sulphur. above 96°C Rhombic below 9000 Monoclinic

This temperature of your 18 known as the transition point between the two forms, and a mix 試題預習專欄

四期星

(十七) ·徐有豫 · 英文科

English (17)

answers to last week's questions on Comprehension are set out below:

- (1) The Hong Kong Child Labour Law sets the minimum age limit at 14.
- "Infringement" means doing something against.
- The Labour Department introduced a new method enabling the Department's inspectors to verify the age of workers by visiting their homes.
- It means the factories had been found guilty in Court and had to pay sums of money as punishment.
- concertrated
- (6) drive
- "Census" is a government undertaking once in every ten years normally to find out the density of population, the birth rate, the death rate the education and the occupations, etc. of its people.
- (8) the year 1971.
- Success was based on the Labour Department's campaign. which yielded a detection rate of 70 per cent for 1971 and 90 per cent for last year.
- (10) 600000 workers were checked.

The following is a Translation in English for last week's passage in Chinese:

The area of Hong Kong is very small. It is less than 400 square miles, including the New Territories. It has no famour maintains or rivers which cause people to linger to the extent of forgetting to go home. Yet whenever there is a holiday, providing the weather is fine and that the sun is shinning, crowds of people are found visiting the places far away from the city. Young and old, they gather together in friendly groups to go to the open spaces to exercise their tired bodies and to breathe the fresh air. They do not have any special love for the scenery. They are doing it to get away from their everyday routine.

Translation from English to Chinese is just as important as Translation from Chinese to English. The following passage in English should give the candidates good practice to do translation from English to Chinese.

Sales of Brandy during the Chinese New Year holidays were up 30 per cent this year over last year.

The growth rate or brandy. sales in Hong Kong has consistently been on the uptrend since 1967. Among European liquors imported to Hong Kong, brandy held 62.5 per cent share of the market in 1972, 57.2 per cent in 1971 and 54 per cent in 1970.

While the volume or imports of liquor in general has slowed lown, brandy is holding its own.

nowever, the consumption of brand; is levelling off, as there is a growing tendency among the younger Chinese towards white liquor-gin, vodka, white rum.

Brandy is still considered a prestige drink and a great portion of the consumption here is not attributable to regular drinking as much as to socials---banquets, weddings --- and during estivals.

ture of the two is in equilibrium only at this temperature.

3. Plastic sulphur ---- Heat some powdered sulphur until it is boiling rapidly. Then pour the boiling sulphur in a thin continuous stream into a beaker of coldwater. It forms long, elastic, light-yellow ribbons of "plastic sulphur",

4. Amorphous Sulphur ---- This is a non-crystalline variety of sul-

試題預習

(十七)

TO PREVIOUS EXERCISES

SECTION A: I 1. C 2. A 3. D 4. C 5. E 6. Q 7. R 8. Q 9. T 10. Q

SECTION B :II to since 2. as long as 3. wherever 4. As soon as 5. so that

> SECTION A (multiple choice)

I. Choose the best answer. Draw a firm line across the correct box.

1. ".... is the bicycle over there?" "It's mine." (A. What B. which C. Whom D. Whose E. Who)

A B C D E

2. ".... did Tom see the anake?" On the road-side" (A. When B. Where C. How D. Boy E. What)

> ABCDE

3. "... is Tony Lau's father?" "He's a waiter". (A. Whom B. Who C. What D. Which

E. Where)

A B C D E

4. "... is Mr. Lung's address?" "234 Peak Street". (A. What B. Where C. Which D. Box E. Why)

> ABCDE

5. ".... can you swim?" "About fifty yards" (A. How long B. How far C. How much D. How many E. How often)

A B C D E

6. The building where we live consists ... ten storeys. (P. with Q. of R. on S. for T. by)

> r Q R S T

7. Henry burt bimself when he jumped the train. (P. cut Q. of A. on S. for T.by)

PQRST

8. A man a white beardcame here. (P. in Q. by R. on S. with T. of) PQRSI

3. I met my old friend chance. yesterday. (P. in Q. by 2. with s. on T. at) PQRST

10. The hungry boy ate ... all the food. (F. up a out R. on S. off T. over)

PQRST

SECTION B

II. Add NOT to each of the following sentences. Example: I have been to Macao. I have not been to Magao-

1. There is some soup in the bowl.

2. You ought to wake him up.

3. She needs to take a rest.

4. Will they come again?

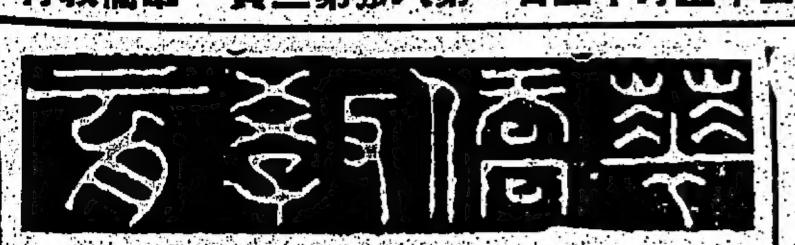
5. Tell her to wait here.

prur, which is often almost white. It is usually produced by chemical: action between materials in aqueous solution, as:

2H2S + 502 ---> 2H2O + 3S

Properties It is a yellow solid, which is insoluble in water, but soluble in carbon disulphide or hot benzene. It is a poor conductor of

未完轉入第八張第三百



璺 科 化

heat and electricity, brittle, with a low melting point (113°C.) and low boiling point (444.6°C)

(十七)

- 1. When heated It melts at about 115°C. to an amber-coloured, mobile
- liquid, ii) At 160cC., it becomes much darker in colour and very viseous,
- 111) At about 230°C., the sulphur gradually becomes more mobile again, and very dark reddishbrown in colour.
- iv) The sulphur boils at 444°C., giving off light brown sulphur vapour.
- 2. With air or oxygen Sulphur burns with a blue flame, forming sulphur dioxide. $S + O_2 \xrightarrow{SO_2} SO_2$

3. With hydrogen

Sulphur vapour and hydrogen do combine readily if they are passed over a beated nickel catabyst. $.S + H_2 \xrightarrow{N_1} H_2 S_1$

4. With carbon When sulphur vapour is passed over very hot charcoal, the liquic carbon disulphide is formed. -

125 + 0

5. With metals Most metals combine directly with sulphur, e.g.

> S + Fe ---> FeS

6. Oxidising agent Concentrated sulphuric acid and nitric acid slowly oxidise sulphur to sulphur dioxide, e.g.

 $15 + 2H_250_4 \longrightarrow 2H_20 + 350_7$

 $(S + 4HNO_3 \rightarrow 2H_2O + 3SO_7 + 4NO^7)$

If the nitric acid is heated. the oxidation can go a stage fur ther to sulphuric aicd.

 $S + 2HNO_3 \longrightarrow H_2SO_4 + 2NO_1$

uses . Manufacture of sulphuric acid. 2. Manufacture of paper: Sulphur is used in the manufacture of calcium bisulphite which is used to disintergrate wood fibre and to bleach paper pulp in the paper industry.

3. Vuleanisation of rubber: Sulphur to make the rubber strong, elastic, and resistant to solvents as well as to heat and cold.

4. Horticulture: Sulphur is used as a fungicide to prevent diseases in plants.

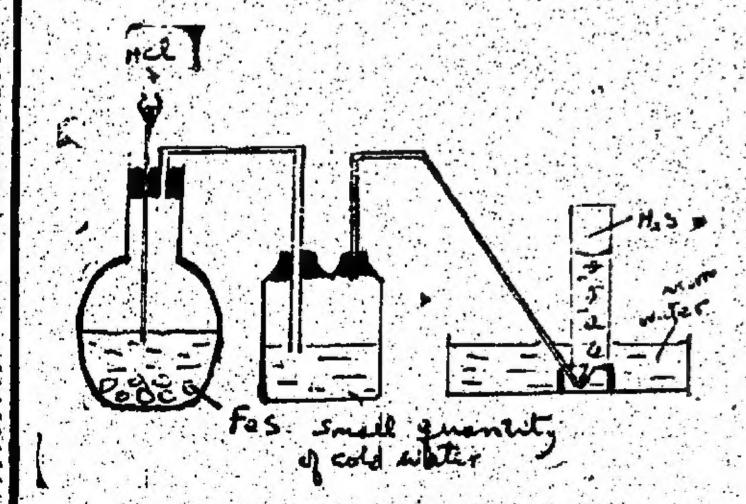
5. Minor uses

i) Sulphur drugs for killing germs, e.g. sulphadiazin. (i) in the manufacture of safety matches, e.g. Antimony sulphur.

111) in the gunpowder. in the manufacture of. carbon disulphide.

Hydrogen sulphide (also called sulphuratted hgdeogen). Preparation ---- by the action of dilute acid on ferrous sulphide. FeS + 2HCl ---- FeCl + Hosn

or Fes + H_SO4 - Feso4 + nos



Ferrous sulphide is first pusced in a flat-bottom flask. As the acid drops through the thistle funnel, effervescence begins and the hydrogen sulphide is collected over hot water or by downward displacement of air. It can be purified by washing

- 16 FEB1973

the gas with a little water and dried with phosphorous pentoxide. If the impure gas is passed

through a suspension of magnesium oxide in water, the hydrogen sulphide only being absorbed to form magnesium hydrosulphide. When this is heated to 60°C. hydrogen sulphide is evolved and can be collected as a pure gas.

MgO + 2H,5 = Mg(HS), + H,0

Tests ---- i) H.S blackers lead

acetate paper. ii) Has decolorises potassium permangan -ats solution with sulphur deposited.

 $2KMinO_A + 5H_2S + 3H_2SO_A$

 \rightarrow $K_2SO_4 + 2MnSO_4 + SH_2O + 5S_4$

Properties:

It is a colourless, personous gas, smells of bad eggs, soluble in cold water, but not in warm. (1) Burns in air with blue flame.

> $H_2S + 30_2 - 2H_2O + 2SO_3$ (plentiful supply of 2H2S + 02 ---> 2H2O + 2S. (limited. supply of

(2) As an acid Dissolved in water, it turns Litmus colour. This soid is sometimes called, hydrosulphuric acid It is a pasic acid and can form two series of salts, e.g. Hos + Naoh ----> Nahs + Hoo.

 $H_2S + 2NaOH \longrightarrow Na_2S + 2H_2O$

Hydrogen sulphide reacts with the salts of metals in solution

to form sulphides, many of which are in solubel and therefore precipitated,

Cuso₄ + H₂S ---> H₂SO₄ + CuS Pb(NO3)2 + H2S -> 2HNO3 + FDS $znso_4 + H_2S \longrightarrow H_2SO_4 + zns$

3) As a reducing agent reduces nitric acid to nitrogen peroxide: $2HNO_3 + H_2S \longrightarrow 2H_2O+S+2NO_2$

reduces yellow ferric chloride to green ferrous chloride 2FeCl, + Hos -> 2FeCl+2HCl+S

reduces conc. sulphuric acid; $3H_2S + H_2SO_4 -> 4H_2O + 4S$

This reaction makes sulphuric acid an unsuitable drying agent for HoS.

reduces acidified potassium permanganate and potassium dichromate;

> $[2KMnO_1 + 5H_2S + 3H_2SO_4 \rightarrow$ $K_2SO_4 + 2MnSO_4 + 8H_2O + 5S$ colourless $K_2 Cr_2 O_7 + 3H_2 S + 4H_2 SO_4 \rightarrow$ yellow K2SO4 + Cr(SO4) 3 + 7H2O+3SV green

reduces sulphur dioxide to sulphur. $2H_2S + SO_2 \longrightarrow 2H_2O + 3S$

reduces chlorine Waver .. hydrogen chloride. C12 + H25 --- 2HC1 + 51 vii) Hydrogen sulphide in water slowly turns cloudy on exposure to air.

 $2H_{2}S + 0_{2} \longrightarrow 2H_{2}O + 2S_{1}$

Sulphides: Preparation ----

i) By direct combination: Fe + S --- FeS

ii) By double accomposition: $Pb(NO_3)_2 + H_2S \xrightarrow{\cdot} PbS + 2HNO_3$ CUSU4 + H25 ---> CUS + H2501

iii) By heating a sulphate of the metal with carbon.

 $Na_2SO_4 + 4C \longrightarrow Na_2S + 4CC$

Properties:

i) All sulphides are insoluble except the sulphide of potassium, sodium, calcium, magnesium and aluminium.

Most sulphides react with dilute hydrochloric acid, liberating hydrogen sulphids iii) Most sulphides from sulph r

dioxide when heated in air. The sulphides of the different metals have different colour. e.g. Zinc sulphide

(white); lead sulphide(black)

Exercise

Fart I 1. When hydrogen sulphide is burnt in excess of air the major product of combustion are:

A. sulphur and water

B. sulphur trioxide and hydrogen C. sulphur dioxide and hydrogen D. sulphur trioxide and water

E. sulphur dioxide and water

2. A liquid through which excess hydrogen suphide has been passed reacts with barium chloride solut ion to form a white ppt. which is insoluble in dilute hydrochloric acid. The liquid was

A. sulphurous acid

B. potassium dichromate solution. C. equeous ferrous chloride

D. potassium permanganate solution

E. concentrated nitric acid

3. In the reaction 2H25 + 505 -> 2H20 + 354

A. both sulphur dioxide and hydrogen sulphide are oxidsiing agents

B. both dulphur dioxide and hydrogen sulphide are reducing agents

C. sulphur dioxide is an oxidising agent whilst hydrogen sulphide is a reducing agent

D. hydrogen sulphide is an oxidising agent whilst sulphur dioxide is a reducing agent

E. The reaction is an example of precipitation

4. The turnishing of silver in air due to

A. moisture B. carbon dioxide

C. sulphur dioxide.

D. oxyger

E. hydrogen sulpnide

5. To convert rhombic sulphur into monoclinic sulphur the former is

A. dissolved in carbon disulphice filtered and the filtrate is evaporated.

B. heated to boiling then cooled suddenly.

C. heated to boiling then cooled slowly.

D. heated until it just melts and then cooled. E. exposed to air for a Long

time.

6. A solution of sulphur in carbon disulphide is quickly and safely evaporated to dryness by

P. placing it in a shollow open glass on top of a beaker of hot water in the fume cupboard.

Q. heating it in a flask with a bunsen flame cupboard.

R. heating it in an evaporating dish on a gauze and triped over a bunsen flame in the flame cupboard.

- S. placing it in an evaporating dish over a beaker of hot water on the bench.
- T. leaving it in an open dish in the sunlight on the bench.
- 76 The passage or nyurogen sulphid
- produced the following changes
- 1. Decolarization of acidaties potassium permangament solution.
- 2. production of a black precipitate with lead nitrate solution.
- 3. Turning of blue litmus to a red colour. 4. production of brown rumes
- when it is passed through nitric acid.
- 5. Turning of orange aciditied potassium dichomnate solution to green.

P. All

Q. None R. 1, 4 and 5 only

S. 2, 3 and 4 only, T. 3 and 4 only

8. What is observed when hydrogen sulphide is passed through a solut -ich of zinc chloride, ecidified/ with dilute hydrochloric acid? P. A dirty white precipitate is

formed. Q. A black precipitate is forned R. A gelatinous brown precipitate is formed.

S. A yellow precipitate is form-

T. No visible change cccurs.

9. when hydrogen sulphide is passed into an acidified solution of ferrous chloride, the solution changes colour and a precipitate is thrown down. The colour of the final solution is

P. blue Q. green

R. yellow

S. brown T. colourless

10. Rhombic and monoclinic sulpnur differ in that

P. their atoms have different atomic numbers

clinic does not.

Q. their atoms have different numbers of neutrons R. rhombic sulphur can be con-

verted to monoclinic sulphur easily, but the reverse change is difficult S. rhombic sulphur dissolves in carbon disulphide but mono-

r. they are different allotropes of the same element.

Part II (a) Describe, with all praculce al details, how you would obtain

Part II 1. (a) Describe, with all practical details, how you would

obtain hydrogen sulphide starting from sulphur, and ensuring that no hydrogen is produced at the same time.

(b) Draw a labelled diagram or a Kapp's apparatus for obtaining a constant supply of hydrogen sulphide, and explaiits working.

(c) state one confirmatony test for the gas.

(d) Give equations and name the products formed when the

gas reacts with: i) nitric acid ii) chlorine water

iii) sulphur dioxide iv) ferric chloride solution

2. (a) Describe briefly two ways by which sulphur is obtained as a by product in industry.

(b) If hydrogen sulphide is prepared by using ferrous. sulphide, and if 2.2 gm. of this substance are used up.

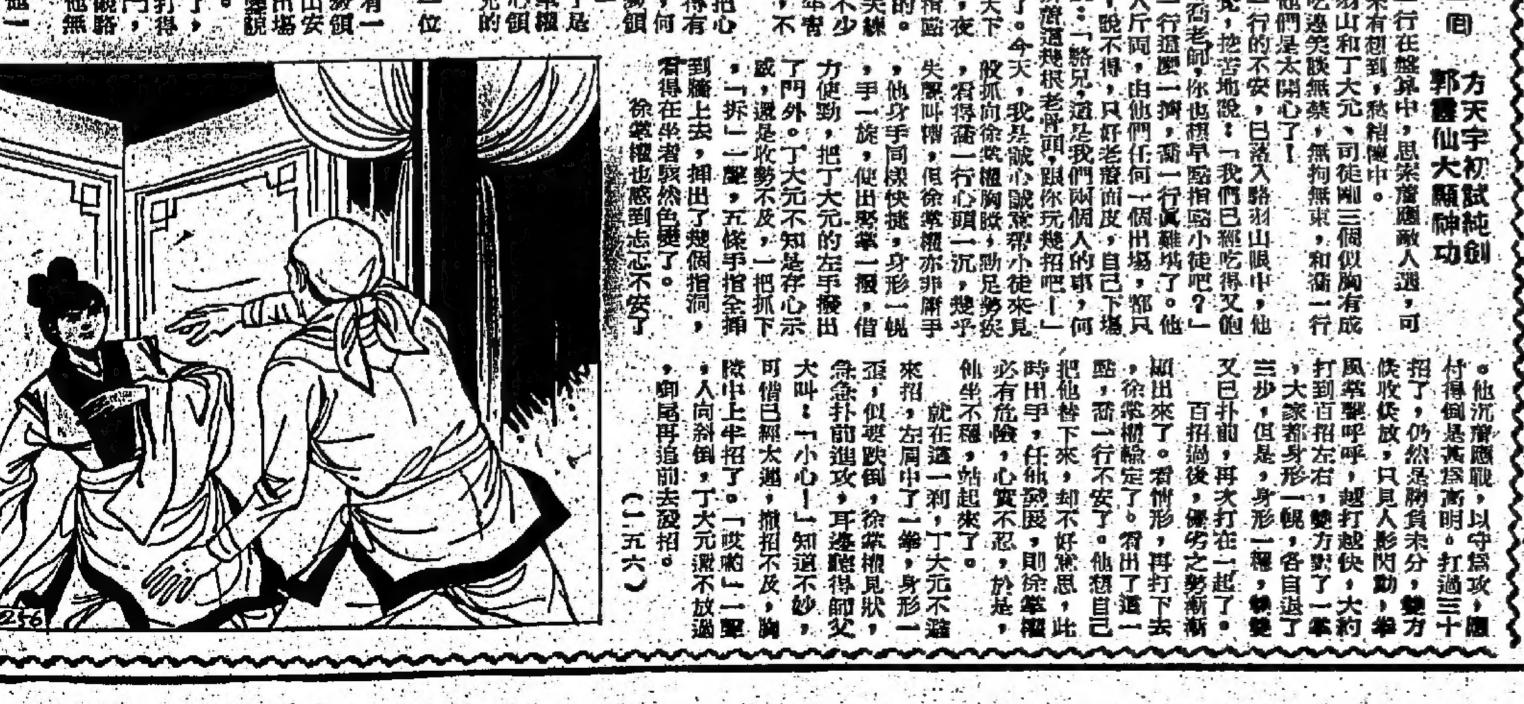
Calculate. i) the weight or nyarogen . sulphide produced;

ii) the volume at N.T. F. or the gas evolved, if it has been collected at a pressure of 75 cm. and a temperature of 27°C., and has an absolute density of 0.001365gm per cc. under these conditions.

(atomic weights: s = 32;

Pe = 56

新春赴宴牌前都談股



上花。